

【令和8年3月27日 訂正版】

相武国道事務所管内道路照明施設整備等
P F I 事業

要求水準書（案）

令和8年2月

国土交通省 関東地方整備局

目 次

第 1	総則	1
1	要求水準書の位置づけ	1
2	用語の定義	1
3	適用範囲	1
4	事業対象区域	1
5	事業の目的	1
6	事業の概要	2
7	業務の内容	2
8	打合せ	3
9	秘密の保持	3
1 0	個人情報の取り扱いについて	3
1 1	遵守すべき法令等	5
1 2	適用基準	6
1 3	業務の監視	7
1 4	施工管理	7
1 5	施工体制の点検	8
1 6	施工体制台帳	8
1 7	工事中の安全確保	8
1 8	不具合等発生時の措置	9
1 9	工事書類の作成	10
2 0	工事完成図書の納品	10
2 1	ウイルス対策	10
2 2	設計図書の照査	11
2 3	設計変更等	11
2 4	工事現場における説明性の向上	11
2 5	交通誘導警備員の資格	11
2 6	路上工事の縮減等	11
2 7	交通規制日数の報告	11
2 8	建設リサイクル法第 11 条通知の徹底	11
2 9	環境対策	12
3 0	環境対策（建設機械の使用）	12
3 1	ディーゼル車排ガス規制に適合した車両の使用	12
3 2	交通安全管理・工事現場管理	13
3 3	通行許可等	13
3 4	工事工程クリティカルパスの共有	13

3 5	熱中症対策に資する現場管理費の補正	14
3 6	現場環境改善（快適トイレの設置）	15
3 7	ワンデーレスポンス対象工事	16
3 8	建設現場における遠隔臨場の実施	16
3 9	デジタル工事写真の黒板情報電子化について	17
4 0	情報共有システムの活用	19
4 1	道路施設基本データの作成	20
4 2	「問合せ番号」及び「路上規制情報システム」	21
4 3	事業期間終了時の水準	21
4 4	要求水準の変更	21
4 5	震災対策	21
4 6	暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置について	22
第 2	設備更新業務	23
1	基本事項	23
2	現地調査等	23
3	LED道路照明灯具の調達	23
4	LED道路照明灯具への更新	27
5	撤去した道路照明灯具の収集運搬・産業廃棄物処分	33
6	道路照明台帳更新	33
7	電気需給契約に関する資料等の作成並びに手続き	33
8	所有権移転	34
第 3	工事監理業務	35
第 4	設備維持業務	36
1	基本事項	36
2	道路附属物点検	43
3	照明維持	44
4	道路照明台帳更新・管理	45
5	照明修繕	45
別紙 1	用語の定義	46
別紙 2	事業対象区域図	48
別紙 3	道路照明一覧表	49
別紙 4	情報取扱者名簿及び情報管理体制図	94
別紙 5	証明書	95
別紙 6	工事関係書類一覧表	96
別紙 7	品質証明書	100
別紙 8	設備維持業務 業務区分表	101
別紙 9	道路附属物点検サイクル	102

別紙 10	使用材料表.....	103
別紙 11	遠隔臨場に関する基礎調査様式	104

第1 総則

1 要求水準書の位置づけ

「相武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業要求水準書」（以下「要求水準書」という。）は、相武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（以下「本事業」という。）の業務を遂行するにあたり、事業者を求める業務の水準（以下「要求水準」という。）である。

事業者は、要求水準を満たす限りにおいて、本事業に関し自由に提案を行うことができるものとする。なお、関東地方整備局は選定事業者を特定する過程における審査条件として要求水準を用いる。

また、事業者は、本事業の事業期間にわたって要求水準を遵守しなければならない。

関東地方整備局による業績監視により事業者が要求水準を達成できないことが確認された場合は、別に定める規定に基づき、業務の対価の減額又は契約解除等の措置がなされる。

2 用語の定義

用語の定義は、各章で定めるほか、別紙1「用語の定義」による。

3 適用範囲

要求水準書は、本事業に適用する。

4 事業対象区域

(1) 事業対象区域の概要

一般国道16号、一般国道20号

(2) 事業対象区域の現況

別紙2「事業対象区域図」による。

5 事業の目的

本事業は、平成28年5月13日閣議決定された『地球温暖化対策計画』における政府目標である『LED等高効率照明が、2030年（令和12年）までにストックで100%普及の実現』に向けて、関東地方整備局相武国道事務所管内の道路照明の設備維持を行うとともに、未LED道路照明をLED道路照明に更新し、事業期間中引き続き設備維持を行うものであり、民間の資金、経営能力及び技術的能力を活用することで、効率的かつ効果的な事業実施を図ることを目的として行うものである。

6 事業の概要

本事業は、別紙2「事業対象位置図」に示す事業対象区域に存する道路照明（以下「本施設」という。）のうち未LED道路照明をLED道路照明に更新並びに設備維持をPFI法に基づき実施するものである。

事業工程 業務区分	対象照明	合計 5,950灯 ※	設備更新業務の事業期間区分	
			設備更新期間 (事業契約締結～R11年3月末)	維持管理期間 (R11年4月～事業完了)
設備更新 業務	未LED 道路照明	4,180灯	○	—
工事監理 業務	未LED 道路照明	4,180灯	○	—
設備維持 業務	既設LED 道路照明	1,770灯	○	○
	未LED 道路照明	4,180灯	○	—
	新設LED 道路照明			○

○ : 特定事業が対象とする項目

() 内 : 関東地方整備局が想定する工程期間

※ : 令和8年2月20日時点の灯数

未LED道路照明 : 「本施設」のうち入札公告時点でまだLED化されていない道路照明をいう。

既設LED道路照明 : 「本施設」のうち入札公告時点ですでにLED化されている道路照明をいう。

新設LED道路照明 : 「本事業」の「設備更新業務」によりLED化が完了した道路照明をいう。

7 業務の内容

事業者が実施する業務は、以下のとおりである。

(1) 設備更新業務

- ① 現地調査等
- ② LED道路照明灯具の調達
- ③ LED道路照明灯具への更新
- ④ 撤去した道路照明灯具の収集運搬・産業廃棄物処分
- ⑤ 道路照明台帳更新
- ⑥ 電気需給契約に関する資料等の作成並びに手続き

- ⑦ 所有権移転
- (2) 工事監理業務
 - ① 工事監理
- (3) 設備維持業務
 - ① 道路附属物点検
 - ② 照明維持
 - ③ 道路照明台帳更新・管理
 - ④ 照明修繕

8 打合せ

設備維持業務を適正かつ円滑に実施するため、関東地方整備局と事業者は、常に密接な連絡をとり、業務の方針及び条件等の疑義を正すものとし、その内容についてはその都度事業者が書面（打合せ記録簿）に記録し、相互に確認しなければならない。

なお、連絡は積極的に電子メール等を活用し、電子メールで確認した内容については、必要に応じて打合せ記録簿を作成するものとする。

9 秘密の保持

事業者は、本事業により知り得た情報（個人情報を含む。）を、関東地方整備局の承諾なしに第三者に開示、漏洩せず、また、本事業以外の目的には使用しないものとする。

10 個人情報の取り扱いについて

(1) 基本的事項

事業者は、個人情報の保護の重要性を認識し、この契約による事務を処理するための個人情報の取扱いに当たっては、個人の権利利益を侵害することのないよう、個人情報の保護に関する法律（平成15年5月30日法律第57号）第66条第2項第1号の規定に基づき、個人情報の漏えい、滅失、改ざん又はき損の防止その他の個人情報の安全管理のために必要かつ適切な措置を講じなければならない。

(2) 秘密の保持

事業者は、この契約による事務に関して知り得た個人情報の内容をみだりに他人に知らせ、又は不当な目的に使用してはならない。この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

(3) 取得の制限

事業者は、この契約による事務を処理するために個人情報を取得するときは、あらかじめ、本人に対し、その利用目的を明示しなければならない。また、当該利用目的の達成に必要な範囲内で、適正かつ公正な手段で個人情報を取得しなければならない。

い。

(4) 利用及び提供の制限

事業者は、関東地方整備局の指示又は承諾があるときを除き、この契約による事務を処理するための利用目的以外の目的のために個人情報を自ら利用し、又は提供してはならない。

(5) 複写等の禁止

事業者は、関東地方整備局の指示又は承諾があるときを除き、この契約による事務を処理するために関東地方整備局から提供を受けた個人情報が記録された資料等を複写し、又は複製してはならない。

(6) 再委託の禁止

事業者は、関東地方整備局の指示又は承諾があるときを除き、この契約による事務を処理するための個人情報については自ら取り扱うものとし、第三者にその取り扱いを伴う事務を再委託してはならない。なお、関東地方整備局の指示又は承諾により第三者に個人情報の取り扱いを伴う事務を再委託する場合（二以上の段階にわたる委託を含む。）には、事業者は当該第三者に対して、個人情報の保護に関する法律第66条第2項第4号に基づく個人情報の漏えい、滅失、改ざん又はき損の防止その他の個人情報の安全管理のために必要かつ適切な措置を講じさせなければならない。

(7) 事案発生時における報告

事業者は、個人情報の漏えい等の事案が発生し、又は発生するおそれがあることを知ったときは、速やかに関東地方整備局に報告し、関東地方整備局の指示に従うものとする。この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

(8) 資料等の返却等

- ① 事業者は、この契約による事務を処理するために関東地方整備局から貸与され、又は事業者が収集し、若しくは作成した個人情報が記録された資料等を、この契約の終了後又は解除後速やかに関東地方整備局に返却し、又は引き渡さなければならない。ただし、関東地方整備局が、廃棄又は消去など別の方法を指示したときは、当該指示に従うものとする。なお、関東地方整備局の指示又は承諾により個人情報が記録された資料等を複写等した場合には、確実にそれらを廃棄又は消去するとともに、証明書（別紙5）を関東地方整備局に提出しなければならない。
- ② 前項の規定は、関東地方整備局の指示又は承諾により第三者に個人情報の取り扱いを伴う事務を再委託する場合（二以上の段階にわたる委託を含む。）において準

用する。

(9) 管理の確認等

関東地方整備局は、事業者における個人情報の管理の状況について適時確認することができる。また、関東地方整備局は必要と認めるときは、事業者に対し個人情報の取り扱い状況について報告を求め、又は検査することができる。

(10) 管理体制の整備

事業者は、この契約による事務に係る個人情報の管理に関する責任者を特定するなど管理体制を定めなければならない。

(11) 従事者への周知

事業者は、従事者に対し、在職中及び退職後においてもこの契約による事務に関して知り得た個人情報の内容をみだりに他人に知らせ、又は不当な目的に利用してはならないことなど、個人情報の保護に関して必要な事項を周知しなければならない。

(12) セキュリティに関する事項

① 機密保持の厳守

事業者は、施工上知り得た機密情報を、施工のために知る必要のある事業者に属する者及び関東地方整備局以外に開示、漏洩してはならない。なお、機密保持事項については、工期中はもとより、工事完成後においても有効に存続するものとする。

② ポリシーの遵守

事業者は、関東地方整備局の保有する情報セキュリティポリシー並びに事業者の自社セキュリティポリシーを遵守しなければならない。また、関東地方整備局の保有する情報セキュリティポリシー及び、これに付随する資料については、その内容を秘密にしなければならない。

③ 損害賠償責任

事業者の責めによりコンピュータウイルス等により関東地方整備局の保有するデータ及びネットワークに被害を及ぼした場合、又はセキュリティポリシーが遵守されなかったことに起因する損害等については、事業者の費用負担をもって原状回復を行うものとする。なお、損害賠償の範囲については関東地方整備局と事業者で協議して定めるものとする。

1.1 遵守すべき法令等

事業者は、本事業の実施にあたり必要とされる関係法令（関連する施行令、施行規則、条例等を含む。）等を遵守しなければならない。

① 民間資金等の活用による公共施設等の整備等の促進に関する法律（平成 11 年法律

第 117 号)

- ② 道路法（昭和 27 年法律第 180 号）
- ③ 道路交通法（昭和 35 年法律第 105 号）
- ④ 建設業法（昭和 24 年法律第 100 号）
- ⑤ 電気事業法（昭和 39 年法律第 170 号）
- ⑥ 電気通信事業法（昭和 59 年法律第 86 号）
- ⑦ 騒音規制法（昭和 43 年法律第 98 号）
- ⑧ 振動規制法（昭和 51 年法律第 64 号）
- ⑨ 高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律（平成 18 年法律第 91 号）
- ⑩ 労働基準法（昭和 22 年法律第 49 号）
- ⑪ 労働安全衛生法（昭和 47 年法律第 57 号）
- ⑫ 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和 45 年法律第 137 号）
- ⑬ エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律（昭和 54 年法律第 49 号）
- ⑭ 資源の有効な利用の促進に関する法律（平成 3 年法律第 48 号）
- ⑮ 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成 12 年法律第 104 号）
- ⑯ 公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律（平成 12 年法律第 127 号）
- ⑰ 道路運送車両法（昭和 26 年法律第 185 号）
- ⑱ 電気設備に関する技術基準を定める省令（平成 9 年通商産業省令第 52 号）
- ⑲ その他関連する法令等

1 2 適用基準

業務実施にあたっては、関連する法令等によるものの他、下記に掲げる基準等を適用する。

なお、当該基準等に関して、入札までの間に改訂があった場合には、原則として改訂されたものを適用するものとし、入札後の改訂については、その適用について協議するものとする。

また、当該基準等については、事業者の責任において、関係法令及び要求水準を満たすよう適切に使用するものとする。

要求水準書と当該基準等において、要求水準書の性能が上回る場合は、要求水準書を優先するものとする。

- ① 国土交通省「電気通信設備工事共通仕様書」（令和 7 年版）（以下「共通仕様書」

という。)

- ② 国土交通省「道路照明施設設置基準」(令和7年10月1日)
- ③ 国土交通省「電気通信設備工事写真管理基準(案)」(令和6年3月)
- ④ 国土交通省「建設現場における遠隔臨場に関する実施要領(案)」(令和5年3月)
- ⑤ 国土交通省「電気通信設備工事写真管理基準(案)」(令和6年3月)
- ⑥ 国土交通省「デジタル写真管理情報基準」(令和5年3月)
- ⑦ 国土交通省「電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】」(令和6年3月)
- ⑧ 国土交通省「電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】」(令和6年3月)
- ⑨ 国土交通省「工事完成図書の電子納品等要領」(令和5年3月)
- ⑩ 国土交通省「令和7年度 土木工事数量算出要領」(令和7年4月)
- ⑪ 国土交通省「土木工事・業務の情報共有システム活用ガイドライン」(令和7年3月)
- ⑫ 建設省「土木構造物標準設計」
- ⑬ 関東地方整備局「土木工事共通仕様書(令和7年度版)」
- ⑭ 関東地方整備局「土木工事施工管理基準及び規格値(令和7年度版)」
- ⑮ 関東地方整備局「土木工事電子書類作成マニュアル」(令和7年3月)
- ⑯ 関東地方整備局「土木工事電子書類スリム化ガイド」(令和7年3月)
- ⑰ 関東地方整備局「土木工事写真管理基準」(令和7年3月改定)
- ⑱ 関東地方整備局「土木工事標準設計図集」
- ⑲ 関東地方整備局「土木請負工事必携」
- ⑳ 一般社団法人建設電気技術協会「電気通信施設設計要領・同解説(電気編)」(平成29年版)
- ㉑ 一般社団法人建設電気技術協会「電気通信設備施工管理の手引き」(平成30年版)
- ㉒ 公益社団法人日本道路協会「道路照明施設設置基準・同解説」(平成19年改訂版)
- ㉓ 一般社団法人建設電気技術協会「道路・トンネル照明器材仕様書・同解説」(平成30年版)
- ㉔ 国土交通省「LED道路・トンネル照明導入ガイドライン」(平成27年3月版)

1.3 業務の監視

関東地方整備局は、事業者が事業契約に基づいて本事業の実施を適正かつ確実に実施していることを確認するために、事業者と本事業の各業務を実施する者(以下、「選定企業」という。)との間における契約内容、各業務の実施状況、事業者の財務状況を監視し、必要に応じて是正又は改善を要求する。

1.4 施工管理

本事業の施工管理は、関東地方整備局土木工事施工管理基準及び規格値(令和7年度

版)及び、国土交通省電気通信設備工事施工管理基準及び規格値(案)(令和5年3月改訂)によるものとする。なお、この管理基準により難しい場合及び基準、規格値が定められていない工種については、関東地方整備局と協議の上、施工管理を行うものとする。

本事業の写真管理は、関東地方整備局土木工事写真管理基準(令和7年3月改定)及び、国土交通省電気通信設備工事写真管理基準(案)(令和6年3月)によるものとする。なお、「撮影項目」、「撮影頻度」等が工事内容に合致しない場合は、関東地方整備局の指示により追加、削減するものとする。

1.5 施工体制の点検

事業者は「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律」(平成12年法律第127号最終改正平成27年9月11日)第15条3により関東地方整備局から施工体制について点検を求められたときは、これを受けることを拒んではならない。

施工体制の点検員は当該工事の関東地方整備局の職員である。

関東地方整備局の職員は、所属、氏名、顔写真の入った名札を着用している。

1.6 施工体制台帳

工事成績優秀企業に認定され、認定有効期限内に、工事発注の契約を行った工事の監理技術者、主任技術者(工事成績優秀企業に認定された下請負を含む)は、工事成績優秀企業認定マークの使用や金色帯線(黄色もしくは橙色の帯線でも可)を名札上部に印刷することが出来るものとする。

監理(主任)技術者	
写真 2cm×3cm 程度	氏名 ○○ ○○
	工事名 ○○改良工事
	工期 自○○年○○月○○日
	至○○年○○月○○日
	会社 ◇◇建設株式会社

注意1)用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。

注意2)所属会社の写真とする。

1.7 工事中の安全確保

工事の施工にあたっては、関東地方整備局長が定める「重点的安全対策」について留意し、工事事故の防止を図らなければならない。

なお、令和7年度における重点的安全対策項目は以下の7項目である。

- I. 架空線等上空施設の損傷事故防止
- II. 建設機械等の稼働に関連した人身事故防止
- III. 資機材等の下敷きによる人身事故防止
- IV. 足場・法面等からの墜落事故防止

V. 地下埋設物の損傷事故防止

VI. 第三者の負傷・第三者車両等に対する損害

VII. 事故防止

事業者は、工事に従事する就業制限業務及び作業主任者を選任する業務における資格者のうち、資格取得後一定期間経過した資格者に対し、次に掲げる再教育の受講が推進されるよう努めるものとする。

- ① 労働安全衛生法第 19 条の 2 に基づく足場組立等作業主任者等に対する能力向上教育
- ② 労働安全衛生法第 60 条の 2 に基づく車両系建設機械運転従事者、移動式クレーン運転士、玉掛業務従事者等に対する危険有害業務従事者教育
- ③ 厚生労働省通達に基づきドラグ・ショベル運転業務従事者等に対する危険再認識教育

工事の施工にあたっては、工事等の時期、工事等の方法の概要及び工事等を行う場合における道路交通に対する措置について、「道路工事保安施設設置基準（案）（令和 6 年 2 月）」に基づき関東地方整備局と協議するものとする。

工事中看板、工事情報看板及び工事説明看板の記載内容及び設置箇所については、関東地方整備局の承諾を得るものとする。

工事期間中は、夜間における安全確保のため保安要員を巡回させ、道路灯、バリケード等保安施設の保安点検を行うものとする。

工事期間中に配置する交通誘導警備員は、以下のとおり計上するものとする。ただし、交通管理者等との協議条件など社会的要件、現地精査に基づき配置人員の変更が必要になった場合は、関東地方整備局と協議するものとする。

設備更新業務

工種	作業区分	交通誘導警備員	備考
道路照明設備工・トンネル照明設備工	夜間作業	836 人（うち有資格者 418 人）	交代要員なし

年度当り

工種	作業区分	交通誘導警備員	備考
道路照明維持工	夜間作業	32 人（うち有資格者 16 人）	交代要員なし
道路照明修繕工	昼間作業	8 人（うち有資格者 4 人）	交代要員なし
附属物点検工	昼間作業	200 人（うち有資格者 100 人）	交代要員なし

18 不具合等発生時の措置

事業者は、工事施工途中に工事目的物や工事材料等の不具合等が発生した場合、又は

公益通報者等から当該工事に関する情報が寄せられた場合には、その内容を関東地方整備局に直ちに通知しなければならない。

19 工事書類の作成

工事書類の作成にあたっては、別に定める「土木工事電子書類作成マニュアル（令和7年3月）」に基づき実施するものとする。

工事書類の作成にあたっては、別に定める「土木工事電子書類スリム化ガイド（令和7年3月）」を参考に書類の電子化、受発注者間での作成書類の役割分担の明確化、書類の削減等に留意すること。

「工事関係書類一覧表」（別紙6）により、工事着手前に「作成書類の役割分担」、「作成書類の位置付け」に関して「協議」するものとする。また、「協議」の内容を変更する場合は、改めて、受発注者で協議を行うものとする。

電子により提出、提示した書類については、検査時その他の場合においても紙での提示、提出は行わないものとする。

20 工事完成図書の納品

本事業は電子納品対象工事とする。電子納品とは、「調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子成果品として納品すること」をいう。ここでいう電子成果品とは、「工事完成図書の電子納品等要領（令和5年3月）：（以下「要領」という。）」に基づいて作成した電子データを指す。

「要領」で特に記載がない項目については、原則として電子データを提出する義務はないが、「要領」の解釈に疑義がある場合は関東地方整備局と協議の上、電子化の是非を決定する。

なお、電子納品の運用にあたっては、「電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】（令和6年3月）」を参考とするものとする。

本事業は「オンライン電子納品実施要領」に基づき、オンライン電子納品を行うものとする。

オンライン電子納品は、関東地方整備局が用意した電子納品保管管理サーバへのオンラインによる納品を原則とする。

なお、オンラインによる納品が実施できない場合は、関東地方整備局と協議の上、電子媒体に格納して納品するものとする

成果品の提出の際には、電子納品チェックシステムによるチェックを行い、エラーがないことを確認した後、ウイルス対策を実施したうえで提出すること。

21 ウイルス対策

事業者は、電子納品時のみならず、関東地方整備局に本事業に関する事項について電子データを提出する際には、ウイルス対策を実施した上で提出しなければならない。

また、ウイルスチェックソフトは常に最新データに更新（アップデート）しなければならない。

2.2 設計図書の照査

関東地方整備局は、設計図書の照査の範囲を超える資料の作成については、関東地方整備局の指示とし、その作成費用は、設計変更の対象とする。なお、設計変更の対象については、直轄請負工事における設計変更ガイドラインによるものとする。

2.3 設計変更等

設計変更等については、事業契約書及び共通仕様書共通編 1-1-1-17 に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「工事請負契約における設計変更ガイドライン（総合版）：令和7年3月」によることとする。

2.4 工事現場における説明性の向上

事業者は、事業名、事業の目的・内容・効果、工事名、工事内容、連絡先を記した工事説明書を作成し、近隣住民等から事業内容等の説明を求められた場合は、工事の安全確保に支障のない範囲において、当該工事説明書を配布する等、工事現場の説明性の向上を図るものとする。

また、事業者は、工事現場作業員に対し、工事内容及び事業目的・効果を周知するものとする。

2.5 交通誘導警備員の資格

交通誘導警備員については、資格者（警備業法第23条に規定する都・県公安委員会の行う1級又は2級検定に合格した者）1名以上を充て、他は経験1年以上の者を配置すること。なお、これにより難しい場合は、関東地方整備局と協議するものとする。

2.6 路上工事の縮減等

事業者は、路上工事による交通への影響の緩和を図るため、施工方法・規制時間帯・施工日数の短縮等の検討を行い、関東地方整備局に提出するとともに工事完了時に実施結果を提出するものとし、路上工事の縮減等に努めるものとする。

2.7 交通規制日数の報告

現道上での工事等により交通規制を実施した場合には、月毎に実交通規制日数を関東地方整備局へ提出するものとする。

2.8 建設リサイクル法第11条通知の徹底

事業者は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（以下「建設リサイクル

法」という) (平成 12 年 5 月 31 日法律第 104 号) 第 11 条に基づく、都道府県知事に対する通知を行った旨の書面を関東地方整備局より受領した後に、工事着手 (建設リサイクル法第 10 条第 1 項に規定する工事着手をいう。) するものとする。なお、これによりがたい場合は関東地方整備局と協議の上決定するものとする。

2 9 環境対策

舗装版切断作業においては、騒音防止を施した機械を用い、取り壊し作業にあたっては、破碎機 (油圧ジャッキ式) を使用するものとする。

なお、これにより難い場合は、関東地方整備局の承諾を得なければならない。また、取り壊し材の二次破碎作業を現場内で行ってはならない。

事業者は、本事業の資材、建設機械の使用にあたっては、必要とされる強度や耐久性、機能の確保等に留意しつつ、環境物品等の調達に関する基本方針に定められた国土交通省の特定調達品目 (以下、「特定調達品目」という) の使用を積極的に推進するものとする。設計図書に定めがあるものについて、特定調達品目への変更が可能である場合は、関東地方整備局と協議するものとし、設計変更の対象とする。ただし、東日本大震災の影響により、特定調達品目の使用が困難な場合には、関東地方整備局と協議するものとする。

事業者は、特定調達品目の調達実績の集計を行い、工事完了後に、電子データにより関東地方整備局に提出するものとする。集計の方法については、関東地方整備局より指示する。

3 0 環境対策 (建設機械の使用)

事業者は、本事業において「建設工事に伴う騒音振動対策技術指針」(昭和 62 年 3 月 30 日建設省経機第 58 号) に基づき、低騒音型建設機械の使用原則を図られた場合は、「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規程」(平成 9 年 7 月 31 日建設省告示第 1536 号) に基づき指定された低騒音型建設機械を使用するものとする。

3 1 ディーゼル車排ガス規制に適合した車両の使用

事業者は、本事業現場で使用し又は使用される関係車輛 (以下、本事業関係車輛という。) が、埼玉県・千葉県・東京都・神奈川県 of ディーゼル車排出ガス規制条例 (以下、関係法令等という。) の適用を受ける場合は、これに適合した車輛を使用しなければならない。

事業者は、本事業の施工に先立ち、本事業関係車輛の「ディーゼル車排出ガス規制に適合する車輛の使用」について、関係法令等の遵守を施工計画書に記載しなければならない。

事業者は、本事業関係車輛にディーゼル車を使用する場合には、車検証等のコピーを保管し、本事業関係車輛を把握しなければならない。

事業者は、取締りにより本事業関係車輛に違法行為等があった場合には、直ちに関東地方整備局に報告しなければならない。

事業者は、資機材の搬出入等において、資材納入業者に関係法令等を遵守させるものとする。

3.2 交通安全管理・工事現場管理

事業者は、工事の施工にあたっては、次の事項を遵守するものとする。

- ① 積載重量制限を超えて土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。
- ② さし枠装着車、不表示車等に土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。
- ③ 過積載車輛、さし枠装着車、不表示車等から土砂等の引き渡しを受ける等過積載を助長することのないようにすること。
- ④ 取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行った場合、さし枠装着車、不表示車等を土砂等運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
- ⑤ 建設発生土の処理及び骨材の購入等にあたって、下請事業者及び骨材納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
- ⑥ 以上のことにつき、下請業者にも十分指導すること。

3.3 通行許可等

事業者は、建設機械、資材の運搬にあたり、道路法第47条第1項、車両制限令第3条における一般的制限値を超える車両を通行させようとする場合は、運搬毎に運搬計画（車種区分、車両番号等、車両諸元及び積載重量、資材の積載限度数量、通行経路、許可証等の有効期限等の確認方法と確認頻度）を作成し、施工計画書に記載しなければならない。

事業者は、運搬計画どおりに運行していることを確認しなければならない。また、確認を行った資料については、整理保管するとともに、関東地方整備局または検査職員の要求があった場合は速やかに提示しなければならない。

3.4 工事工程クリティカルパスの共有

事業者は、現場着手前（準備期間内）に設計図書等を踏まえた工事工程表（クリティカルパスを含む）を作成し、関東地方整備局と共有すること。工程に影響する事項がある場合は、その事項の処理対応者（「発注者」又は「事業者」）を明確にすること。施工中に工事工程表のクリティカルパスに変更が生じた場合は、適切に受発注者間で共有することとし、工程の変更理由が以下のa～eに示すような事業者の責によらない場合は、工期の延期が可能となる場合があるので協議すること。

- ① 受発注者間で協議した工事工程の条件に変更が生じた場合
- ② 著しい悪天候により作業不稼働日が多く発生した場合
- ③ 工事中止や工事一部中止により全体工程に影響が生じた場合
- ④ 資機材や労働需要のひっ迫により、全体工程に影響が生じた場合
- ⑤ その他特別な事情により全体工程に影響が生じた場合

3 5 熱中症対策に資する現場管理費の補正

本事業は、夏季における猛暑日などの気候状況を考慮し、工事現場の熱中症対策に掛かる経費に関して「熱中症対策に資する現場管理費の補正」を行う試行工事である。

真夏日の考え方は下記のとおりである。

(1) 真夏日の定義

日最高気温が 30 度（℃）以上の日を指す。ただし、夜間工事の場合は作業時間帯の最高気温が 30 度（℃）以上の場合とする。

(2) 試行にあたっての真夏日の計上の考え方

下記①～③のいずれかに該当する場合、真夏日として計上する。

- ① 環境省が公表している暑さ指数（WBGT）が日最高 25 度（℃）以上の場合。施工現場から最寄りの環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）が 25 度（℃）以上となる日を、真夏日とみなす。
- ② 気象庁が公表している地上気象観測所の日最高気温が 30 度（℃）以上の場合。施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温が 30 度（℃）以上の日を、真夏日とする。
- ③ 夜間工事については、作業時間帯の最高気温が 30 度（℃）以上の場合。施工現場から最寄りの観測地点における作業時間帯の最高気温が 30 度（℃）以上、又は WBGT が 25 度（℃）以上の場合、真夏日とする。なお、休工期においては、上記に該当した場合でも真夏日としては計上しない。

上記①～③によりがたい場合は、関東地方整備局と協議すること。

(3) 工期

工事着手から工事完成日までの期間を指す。なお、年末年始 6 日間、夏季休暇 3 日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。

(4) 基準日

受発注者協議により、「基準日」を定めるものとする。「基準日」は工事着手日を基本とする。当該「基準日」より工期末までの期間のうち、真夏日にあたる日数を算出する。なお、夏季休暇 3 日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間、現場休工期は含まないものとする。

(5) 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

$$\cdot \text{真夏日率} = \text{基準日から工期末までの真夏日} \div \text{工期}$$

(6) 現場管理費の補正

現場管理費の補正は、工期中の日最高気温の状況に応じて補正値を算出し、現場管理費率に加算する。なお、補正は変更契約において行うものとする。

$$\cdot \text{補正値 (\%)} = \text{真夏日率} \times \text{補正係数}^{\ast}$$

※真夏日補正係数：1.2

3.6 現場環境改善（快適トイレの設置）

事業者は快適トイレの設置について、関東地方整備局と協議することとする。快適トイレを設置する場合は、事業者は現場に以下の(1)～(11)の仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。(12)～(17)については、満たしていればより快適に使用出来ると思われる項目であり、必須ではない。

【快適トイレに求める機能】

- (1) 洋式（洋風）便器
- (2) 水洗及び簡易水洗機能（し尿処理装置付き含む）
- (3) 臭い逆流防止機能
- (4) 容易に開かない施錠機能
- (5) 照明設備
- (6) 衣類掛け等のフック、又は、荷物の置ける棚等（耐荷重を5kg以上とする）

【付属品として備えるもの】

- (7) 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
- (8) 周囲からトイレの入口が直接見えない工夫
- (9) サニタリーボックス（女性専用トイレに必ず設置）
- (10) 鏡と手洗器
- (11) 便座除菌クリーナー等の衛生用品

【推奨する仕様、付属品】

- (12) 室内寸法 900×900mm 以上（面積ではない）
- (13) 擬音装置（機能を含む）
- (14) 着替え台
- (15) 臭気対策機能の多重化
- (16) 室内温度の調整が可能な設備
- (17) 小物置き場（トイレトペーパー予備置き場等）

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。事業者は、上記の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について関東地方整備局と協議することとし、設備維持業務の精算変更時において、見積書を提出するものとする。【快適トイレに求める機能】(1)～(6)及び【付属品として備えるもの】

(7)～(11)の費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000円/基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ2基/工事（施工箇所）までとする。また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、2基/工事（施工箇所）より多く設置する場合や積算上限額を超える費用については、関東地方整備局と協議するものとする。

快適トイレを設置しない場合は、関東地方整備局と協議の上、本条項の対象外とする。

3.7 ワンデーレスポンス対象工事

この工事はワンデーレスポンス対象工事である。

事業者は、施工計画に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を予見しながら施工するものとする。

事業者は工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じる恐れがある場合は、原因を究明するとともに速やかに文書にて関東地方整備局へ報告することとする。

3.8 建設現場における遠隔臨場の実施

「建設現場における遠隔臨場の実施」は、事業者における「段階確認に伴う手待ち時間の削減や確認書類の簡素化」や関東地方整備局における「現場臨場の削減による効率的な時間の活用」を目指し、動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ等）とWeb会議システム等を介して「段階確認」、「材料確認」と「立会」の遠隔臨場を行うものとする。

なお、遠隔臨場の実施にあたっては「建設現場における遠隔臨場に関する実施要領（案）」（令和5年3月）を参考に実施するものとする。

URL <https://www.mlit.go.jp/tec/content/001473624.pdf>

現場での適用・不適用については、受発注者間にて協議の上、適用する工種・確認項目を選定することとする。

実施内容は以下の通りとする。

(1) 段階確認・材料確認、立会での確認

- ① 事業者が動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ等）により取得した映像及び音声をWeb会議システム等を介して「段階確認」、「材料確認」と「立会」を行うものとする。
- ② 確認実施者が現場技術員の場合、現場技術員は使用するPCにて遠隔臨場の映像（実施状況）を画面キャプチャ等で記録し、情報共有システム（ASP）等に記録して保管する。（従来の立会資料の管理と同様とする。）

(2) 動画撮影

動画撮影は、撮影者の安全を確保するため、撮影者が移動の際に横転等が考えられるいわゆる「歩きスマホ」（カメラを手に持って歩きながら撮影）での撮影はしないこと。

動画撮影は、静止して撮影又は撮影者のヘルメットや胸ポケットに付ける等の安全に配慮するものとする。

(3) 機器の準備

遠隔臨場に要する動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ等）やWeb会議システム等は事業者が手配、設置するものとする。これによらない場合は関東地方整備局等と協議し決定するものとする。

なお、配信に利用するシステムは、「パッケージ化したシステム」、「情報共有システム（ASP）」、「Web会議システム（teams、zoom等）」等、何れのシステムを利用してよい。

(4) 遠隔臨場を中断した場合の対応

電波状況等により遠隔臨場が中断された場合の対応について、事前に受発注者間で協議を行うものとする。対応方法に関しては、確認箇所を画像・映像で記録したものをメール等の代替手段で共有し、関東地方整備局等は机上確認することも可能とする。

なお、本項目は受発注者間で協議し、別日の現場臨場に変更することを妨げるものではない。

(5) フォローアップ調査

工事完了時に別紙 11「遠隔臨場に関する基礎調査様式」を関東地方整備局へ提出するものとする。

また、遠隔臨場を通じた効果の検証及び課題の抽出に関するアンケート調査に協力するものとする。詳細は、関東地方整備局の指示によるものとする。

(6) 費用

遠隔臨場にかかる費用については、工事実施に必要な施工管理費として、全必要額を技術管理費に積み上げ計上し、設備維持業務にて設計変更するものとする。

なお、機器の手配は基本的にリースとし、その賃料を計上するものとするが、やむを得ず購入せざるを得ない機器がある場合は、その購入費に、機器の耐用年数に対する使用期間（日単位）割合を乗じた分を計上するものとする。また、事業者が所持する機器を使用する場合も、基本的には同様の考え方とするものとする。

(7) 不正行為

遠隔臨場において故意に不良箇所を撮影しない等の不正行為等を行った場合は、「建設業者の不正行為等に対する監督処分の基準」（令和5年3月3日（国不建第273号）」等に従い、監督処分を実施する場合がある。

3.9 デジタル工事写真の黒板情報電子化について

デジタル工事写真の黒板情報電子化は、受発注者双方の業務効率化を目的に、被写体画像の撮影と同時に工事写真における黒板の記載情報の電子的記入および、工事写真の信憑性確認を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化、工事写真

の改ざん防止を図るものである。

本事業でデジタル工事写真の小黑板情報電子化を行う場合は、工事契約後、関東地方整備局の承諾を得たうえでデジタル工事写真の小黑板情報電子化対象工事（以降、「対象工事」と称する）とすることができる。対象工事では、以下の（１）から（４）の全てを実施することとする。

なお、本項で示す「写真管理基準」は国土交通省「電気通信設備工事写真管理基準(案)」(令和6年3月)及び関東地方整備局「土木工事写真管理基準」(令和7年3月改定)のこととする。

(1) 対象機器の導入

事業者は、デジタル工事写真の小黑板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等（以降、「使用機器」と称する）については、写真管理基準「2-2 撮影方法」に示す項目の電子的記入ができること、かつ信憑性確認（改ざん検知機能）を有するものを使用することとする。なお、信憑性確認（改ざん検知機能）は、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC 暗号リスト）」(URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」)に記載している技術を使用していること。また、事業者は関東地方整備局に対し、工事着手前に、本事業での使用機器について提示するものとする。なお、使用機器の事例を以下に示す。

【使用機器の事例】

- ・デジタル工事写真の小黑板情報電子化対応ソフトウェア
- ・(一社) 施工管理ソフトウェア産業協会

※ここでは使用機器の事例を示したものであり、この使用機器の事例からの選定に限定するものではない。

(2) デジタル工事写真における小黑板情報の電子的記入

事業者は、同条1.の使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写体と小黑板情報を電子画像として同時に記録してもよい。小黑板情報の電子的記入を行う項目は、写真管理基準（令和3年3月）「2-2 撮影方法」による。ただし、対象工事において、高温多湿、粉じん等の現場条件の影響により、対象機器の使用が困難な工種については、使用機器の利用を限定するものではない。

(3) 小黑板情報の電子的記入の取扱い

本事業の工事写真の取扱いは、写真管理基準及び国土交通省「デジタル写真管理情報基準」(令和5年3月)(以下「デジタル写真管理情報基準」という。)に準ずるが、同条2.に示す小黑板情報の電子的記入については、写真管理基準「2-5 写真編集等」及びデジタル写真管理情報基準「6. 写真編集等」で規定されている写真編集には該当しない。

(4) 小黑板情報の電子的記入を行った写真の納品

事業者は、(2)に示す小黑板情報の電子的記入を行った写真（以下、「小黑板情報電子化写真」と称する。）を、工事完成時に関東地方整備局へ納品するものとする。

なお納品時に、事業者は URL (http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.html) のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、小黑板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて関東地方整備局へ提出するものとする。なお、提出された信憑性確認の結果を、関東地方整備局が確認することがある。

40 情報共有システムの活用

本事業は、関東地方整備局及び事業者間の情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システムの活用対象工事である。なお、活用にあたっては「土木工事・業務の情報共有システム活用ガイドライン」（令和5年3月版）に基づき実施すること。

事業者は、本事業で使用する情報共有システムを選定し、使用する情報共有システムは次の要件を満たすものとする。

- ・工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件（Rev5.5）

令和5年3月版 国土交通省（国土技術政策総合研究所）

関東地方整備局及び事業者が使用する情報共有システムのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、事業者が行うものとする。また、利用開始日、必要なユーザーID数、ディスク容量等の仕様やワークフロー機能の対象者等については、関東地方整備局の確認を得た上で決定すること。

事業者は、サービス提供者と次の内容を含めた契約を締結するものとする。

- ③ 情報共有システムに関する障害を適正に処理、解決できる体制を整える旨
- ④ サービス提供者が善良なる管理者の注意をもってしても防御し得ない不正アクセス等により、情報漏洩、データ破壊、システム停止等があった場合、速やかに事業者に連絡を行い適正な処置を行う旨
- ⑤ (2)の場合において、サービス提供者に重大な管理瑕疵があると関東地方整備局若しくは事業者が判断した場合、又は復旧若しくは処理対応が不適切な場合には、事業者はサービス提供者と協議の上情報共有システムの利用を停止することができる旨

情報共有システムを利用する関東地方整備局及び事業者の費用は共通仮設費（技術管理費）の率分に含まれる。利用料金は情報共有システムへの登録料及び使用料である。

事業者は、関東地方整備局等から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためのアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

4 1 道路施設基本データの作成

本事業完成時には、以下に示す『道路施設基本データ』を作成し、関東地方整備局に提出するものとする。ただし、本事業に該当しない施設の基本データは作成しないものとする。

なお、完成後でも、関東地方整備局は事業者に対して、『道路施設基本データ』の内容について、説明を求めることがある。

道路施設基本データの種類

区分	施設番号	施設名	区分	施設番号	施設名
道路構造	C020	横断勾配	付 属 物 お よ び 付 属 施 設	E060	道路情報板
	C030	平面線形		E070	交通遮断機
	C050	舗装		E080	I.T.V
	C060	道路交差点		E090	車両感知器
	C070	鉄道交差点		E100	車両諸元計測施設
	C080	歩道及び自転車歩行車道		E110	気象観測施設
	C090	独立専用自歩道		E120	災害予知装置
	C100	中央帯		E130	自転車駐車場等
	C110	環境施設帯		E140	自転車駐車場
構造物	D010	橋梁		E150	雪崩防止施設
	D020	橋側歩道橋		E160	落石防止施設
	D030	横断歩道橋		E170	消雪パイプ
	D040	トンネル		E180	ロードヒーティング
	D050	洞門		E190	除雪ステーション
	D060	スノーシェッド		E200	防災備蓄
	D070	地下横断道		E210	共同溝
	D080	道路 BOX 等		E220	CAB 電線共同溝
	D090	横断 BOX 等		E230	植栽
	D100	パイプカルバート		E240	遮音施設
	D120	擁壁	E250	遮光フェンス	
D130	スノーシェルタ	E270	流雪溝		
付属物	E010	防護柵	E310	防雪林	
	E020	道路照明	E320	路側放送	
	E030	視線誘導標（反射式）	E330	光ケーブル施設	
	E040	視線誘導標（自光式）	E340	道路反射鏡	
	E050	道路標識	E350	ビーコン	

道路施設基本データの作成は、別に定める『道路管理データベースデータ作成マニュアル（案）』によるものとする。

道路施設基本データは、『道路施設基本データ作成システム』で作成する。

道路施設基本データ作成にあたって工事番号は、CORINS 登録時の「工事契約コード番号」とする。

道路施設基本データに係わる以下のものを電子データにて提出すること。

- ① 道路施設台帳作成総括表
- ② 道路施設基本データ総括表
- ③ 道路施設基本データ一覧表
- ④ 道路施設台帳チェックシート
- ⑤ 「道路工事完成図等チェックプログラム」によるチェック結果
- ⑥ 「電子納品チェックプログラム」によるチェック結果
- ⑦ 工事数量総括表

4.2 「問合せ番号」及び「路上規制情報システム」

事業者は、「路上規制情報提供システム」への入力を行うものとし、別途関東地方整備局が通知する「問合せ番号」を工事情報看板及び工事説明看板に掲示するものとする。なお、これにより難しい場合は、関東地方整備局と協議するものとする。

4.3 事業期間終了時の水準

事業者は、事業期間中の設備維持業務を適切に行うことにより、事業が終了する時点においても、本施設を要求水準に示す良好な状態に保持していなければならない。なお、事業契約期間終了日の約2年前から本施設の設備維持業務に係る必要事項や申し送り事項その他の関係資料を関東地方整備局に提供する等、事業の引継ぎに必要な協議を行うこと。

4.4 要求水準の変更

関東地方整備局及び事業者は、事業期間中に利用者のニーズや社会情勢の変化、法令等の変更等、追加、大規模災害等の不可抗力その他国及び事業者の責めに帰すことができない事由が発生し、業務内容等の変更が必要と判断した場合には、双方協議の上、要求水準書を変更できるものとする。また、関東地方整備局は、その他事由により業務内容の変更が必要と判断した場合には、要求水準書の変更を求めることがある。

4.5 震災対策

地震発生等の天災に備えて、あらかじめその対応策を定めておくものとする。

地震注意情報等が発令された場合は、直ちに作業を中断し、その情報に応じた適切な保全措置等を講ずるものとする。

4 6 暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置について

- ① 本契約において、暴力団員等による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否すること。また、不当介入を受けた時点で速やかに警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。下請負人等が不当介入を受けたことを認知した場合も同様とする。
- ② ①により警察に通報又は捜査上必要な協力を行った場合には、速やかにその内容を記載した書面により関東地方整備局に報告すること。
- ③ ①及び②の行為を怠ったことが確認された場合は、指名停止等の措置を講じることがあること。
- ④ 本契約において、暴力団員等による不当介入を受けたことにより工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、関東地方整備局と協議を行うこと。

第2 設備更新業務

1 基本事項

本施設を対象とした設備更新業務については、入札説明書等及び入札時の提案書類、事業契約書、本要求水準書に基づいて、事業者の責任において業務を履行するものとする。また事業者は、事業期間中に生じる所轄警察署や地域住民等関係機関と、必要な調整を行うものとする。

設備更新業務として実施する業務は、次のとおりとする。

- ① 現地調査等
- ② LED道路照明灯具の調達
- ③ LED道路照明灯具への更新
- ④ 撤去した道路照明灯具の収集運搬・産業廃棄物処分
- ⑤ 道路照明台帳更新
- ⑥ 電気需給契約に関する資料等の作成並びに手続き
- ⑦ 所有権移転

2 現地調査等

(1) 一般事項

事業者は、本施設のうち設備更新業務の対象となる未LED道路照明について、新設LED道路照明への設備更新を円滑に実施するために更新に先立って、下記の内容について、現地調査するとともに関東地方整備局へ結果を報告し、関東地方整備局と協議の上で決定するものとする。事前に調査業務計画書を関東地方整備局に提出すること。

- ① 別紙3「道路照明一覧表」の内容
- ② ルーバーの有無

3 LED道路照明灯具の調達

(1) 器材の品質

LED道路照明灯具の性能等の確認は、次の各号のとおり行うものとし、その確認結果については整理した上で関東地方整備局へ提出するものとする。

① LED道路照明灯具等の仕様に関する確認

LED道路照明灯具等については、使用する器材が、本要求水準書及びガイドラインに規定された品質基準を満足していることを、書面により確認するものとする。なお、主な確認項目は、ガイドラインのとおりとする。

② 工事材料の品質及び確認等

下記の器具及び材料（以下「器材」という。）の使用にあたっては、その外観及び品質証明書等を照合した資料を事前に関東地方整備局に提出し、確認を受けなければ

ばならない。

器材は「道路・トンネル照明器材仕様書・同解説（平成 30 年版）」によるものとし、一般的事項は電気事業法等、関係諸法令に従うものとする。

なお、LED道路照明灯具及び資器材は新品とする。

区分	確認器材	摘要
道路照明	照明器具	
	JIS・JCS 規格以外の全ての器具及び材料	

③ 設置完了時の性能に関する確認

LED道路照明の性能については、「道路照明施設設置基準・同解説」（平成 19 年 10 月）8-2 性能の確認により実施するものとし、現地の状況から測定が困難と判断される場合についても、部分的な測定により、出来る限り性能を確認することとする。なお、性能についての主な確認項目は、ガイドラインのとおりとする。現地の状況から測定が困難と判断される場合は、関東地方整備局と協議するものとする。

- ④ 灯具を取り替えた際には、各種基準に基づきセルフモニタリングとして点灯試験及び照度測定を行い、各種基準を満足していることを確認の上、関東地方整備局へ報告すること。また、不点灯などの対応で取り替えた際も同様に確認すること。これにより難しい場合は関東地方整備局と協議するものとする。

(2) 設計条件

測定は、JIS C 7612「照度測定方法」に準じて行うものとし、LED道路・トンネル照明設計の設計条件は次のとおりとする。

1. 連続照明

- 1) 平均路面輝度 1.0cd/m² 以上
- 2) 総合輝度均斉度（車道） 0.4 以上
- 3) 相対閾値増加（車線毎） 15%以下

2. 局部照明（一般）

- 1) 平均路面照度 10.5lx 以上（市街地）
7.5lx 以上（山間部）

3. 局部照明（交差点）

- 1) 平均路面照度 20lx 以上
- 2) 照度均斉度 0.4 以上

4. 局部照明（歩道等）

- 1) 平均路面照度 5lx 以上
- 2) 照度均斉度 0.2 以上

5. トンネル照明（浅川トンネル）（上り線）

- 1) トンネル延長 ①全 長：1,836m

②標準部：1,740m（幅員：7.0m）

③起点側拡幅部1：17m（幅員：11.613m）

④起点側拡幅部2：53m（幅員：10.737m）

⑤起点側拡幅部3：24m（幅員：8.867m）

2) 設計速度：60km/h

3) 野外輝度（終点側）：2,300cd/m²

4) 設計交通量：10,500台/日

5) 低減係数：1.0

6) 路面舗装：アスファルト

7) 照明率：①標準部：基本照明：0.693、入口照明：0.760

②起点側拡幅部1：基本照明：0.789

④起点側拡幅部2：基本照明：0.773

⑤起点側拡幅部3：基本照明：0.751

8) 保守率：0.6

9) 基本照明

ア. 平均路面輝度

a) 標準部：昼間 2.3cd/m²以上、夜間 1.15cd/m²以上

b) 起点側拡幅部1：昼間 4.6cd/m²以上、夜間 2.3cd/m²以上

c) 起点側拡幅部2：昼間 4.6cd/m²以上、夜間 2.3cd/m²以上

d) 起点側拡幅部3：昼間 4.6cd/m²以上、夜間 2.3cd/m²以上

イ. 総合均斉度

a) 標準部（走行車線）：昼間 0.4 以上、夜間 0.4 以上

b) 起点側拡幅部1（第1走行車線）：昼間 0.4 以上、夜間 0.4 以上

c) 起点側拡幅部2（第1走行車線）：昼間 0.4 以上、夜間 0.4 以上

d) 起点側拡幅部3（第1走行車線）：昼間 0.4 以上、夜間 0.4 以上

ウ. 車線軸均斉度

a) 標準部（走行車線）：昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上

（追越車線）：昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上

b) 起点側拡幅部1（第1走行車線）：昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上

（第2走行車線）：昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上

（追越車線）：昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上

c) 起点側拡幅部2（第1走行車線）：昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上

（第2走行車線）：昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上

（追越車線）：昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上

d) 起点側拡幅部3（第1走行車線）：昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上

（第2走行車線）：昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上

（追越車線）：昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上

エ. 相対閾値増加

- a) 標準部 (走行車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
(追越車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
- b) 起点側拡幅部 1 (第 1 走行車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
(第 2 走行車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
(追越車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
- c) 起点側拡幅部 2 (第 1 走行車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
(第 2 走行車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
(追越車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
- d) 起点側拡幅部 3 (第 1 走行車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
(第 2 走行車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
(追越車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
- 10) 非常駐車帯 (平均路面照度) : 昼間 5 0 lx 以上、夜間 5 0 lx 以上

6. トンネル照明 (浅川トンネル) (下り線)

- 1) トンネル延長 ①全 長 : 1,830m
②標準部+終点側拡幅部 : 1,761m (幅員 : 7.0m/7.5m)
③起点側拡幅部 1 : 43m (幅員 : 10.5m)
④起点側拡幅部 2 : 24m (幅員 : 8.867m)
- 2) 設計速度 : 60km/h
- 3) 野外輝度 (起点側) : 2,600cd/m²
- 4) 設計交通量 : 10,500 台/日
- 5) 低減係数 : 1.0
- 6) 路面舗装 : アスファルト
- 7) 照明率 : ①標準部 : 基本照明 : 0.705、入口照明 : 0.771
②終点側拡幅部 : 基本照明 : 0.726
③起点側拡幅部 1 : 基本照明 : 0.777、入口照明 : 0.838
④起点側拡幅部 2 : 基本照明 : 0.753、入口照明 : 0.814
- 8) 保守率 : 0.6
- 9) 基本照明
- ①平均路面輝度
- a) 標準部 : 昼間 2.3cd/m²以上、夜間 1.15cd/m²以上
- b) 終点側拡幅部 : 昼間 2.3cd/m²以上、夜間 1.15cd/m²以上
- c) 起点側拡幅部 1 : 昼間 4.6cd/m²以上、夜間 2.3cd/m²以上
- d) 起点側拡幅部 2 : 昼間 4.6cd/m²以上、夜間 2.3cd/m²以上
- ②総合均斉度
- a) 標準部 (走行車線) : 昼間 0.4 以上、夜間 0.4 以上
- b) 終点側拡幅部 (第 1 走行車線) : 昼間 0.4 以上、夜間 0.4 以上

- c) 起点側拡幅部 1 (第 1 走行車線) : 昼間 0.4 以上、夜間 0.4 以上
- d) 起点側拡幅部 2 (第 1 走行車線) : 昼間 0.4 以上、夜間 0.4 以上

③車線軸均斉度

- a) 標準部 (走行車線) : 昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上
(追越車線) : 昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上
- b) 終点側拡幅部 (走行車線) : 昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上
(追越車線) : 昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上
- c) 起点側拡幅部 1 (第 1 走行車線) : 昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上
(第 2 走行車線) : 昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上
(追越車線) : 昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上
- d) 起点側拡幅部 2 (第 1 走行車線) : 昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上
(第 2 走行車線) : 昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上
(追越車線) : 昼間 0.6 以上、夜間 0.6 以上

④相対閾値増加

- a) 標準部 (走行車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
(追越車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
- b) 終点側拡幅部 (走行車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
(追越車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
- c) 起点側拡幅部 1 (第 1 走行車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
(第 2 走行車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
(追越車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
- d) 起点側拡幅部 2 (第 1 走行車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
(第 2 走行車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下
(追越車線) : 昼間 15%以下、夜間 15%以下

- 10) 非常駐車帯 (平均路面照度) : 昼間 50lx 以上、夜間 50lx 以上

4 LED道路照明灯具への更新

(1) 一般事項

- ① 事業者は、別紙 3 「道路照明一覧表」及び設計図書等に示す未LED道路照明を撤去し、新設LED道路照明を設置すること。
- ② 本業務の履行にあたっての一般的事項は、国土交通省「電気通信設備工事共通仕様書」(令和7年度版)によるものとする。
- ③ 事業者は、未LED道路照明について、提案した設備更新完了期限までにLED道路照明灯具への更新を終え、使用できる状態にする。なお、使用できる状態には、既設道路照明灯具、配線及び安定器の取り外し、撤去した道路照明灯具等の収集運搬・処分、電気会社が定める電気供給約款に基づく申請の完了、道路照明台帳の更新、関東地方整備局による検査(自主検査の確認及び完工確認検査)の

完了を含むものとする。

- ④ 事業者は、国への所有権移転が完了するまでは新設LED道路照明を所有するものとし、その間の当該施設の保全の義務を負う。
- ⑤ 未LED道路照明にルーバーが設置されている場合、更新時にはルーバーを使用せず、新設するLED道路照明灯具の配光特性を調整することで対応すること。
- ⑥ 事業者は、更新業務期間中に関係機関や地域住民等と必要な調整を行うこと。
- ⑦ 事業者は、LED道路照明灯具への更新に関する諸法令を遵守し、更新の円滑な進捗を図るとともに、諸法令の適用は事業者の責任において行わなければならない。
- ⑧ 事業者は、更新にあたり現地調査にて現場を確認するとともに、連続照明用LED道路照明灯具、交差点照明（局部照明）用LED道路照明灯具などの使い分けや設置方法・設置順序等について、関東地方整備局と協議し決定するものとする。
- ⑨ 材料等の調達前に現地設備の確認を行うこと。現地調査後に調達数量を決定し、当初数量と異なる場合は設計変更の対象とする。
- ⑩ 現地調査により、既設設備の不具合が確認された場合は関東地方整備局と協議するものとする。

（２）業務の条件

事業者は、以下の条件に基づいて設備更新業務を実施すること。

- ① 事業者は、事業契約書において関東地方整備局が実施することとしている業務を除き、本施設の工事を自己の責任において実施するものとする。
- ② 工事の実施にあたり必要となる準備調査などの地域住民との対応・調整については、関東地方整備局と自治体との協議のうえ行うものとする。
- ③ 工事に伴い想定される騒音、振動、悪臭、粉塵、交通渋滞等については、近隣住民の生活環境や近隣商業施設の営業環境に与える影響を勘案し、合理的に要求される範囲の対応を講じて影響を最小限に抑えるための工夫を行うこと。
- ④ 工事期間中の工事用電力、水等については事業者の負担とする。
- ⑤ 事業者は、関東地方整備局と協議のうえ、工事の着手の30日前までに工期を明示した施工計画書（工事全体工程表を含む）を作成し、着工予定日の前日までに、関東地方整備局に提出して、確認を得るものとする。提出書類の内容については、共通仕様書及び本要求水準書を遵守すること。
- ⑥ 事業者は、上記の工事全体工程表記載の日程に従い、工事に着手し、工事を遂行するものとする。
- ⑦ 事業者は、工事期間中、現場事務所に工事記録を常備するものとする。
- ⑧ 事業者は、関東地方整備局に対し、工事の進捗状況を定期的に報告するものとする。
- ⑨ 関東地方整備局は、工事の進捗状況及び内容について、随時事業者を確認できる

ものとする。

- ⑩ 事業者は、道路占用並びに土木工事施工許可申請等の工事に伴う各種手続きを、事業スケジュールに支障がないように実施すること。必要に応じて、各種許認可等の書類の写しを関東地方整備局に提出すること。
- ⑪ 事業者は、工事着工前に、施工管理計画及び配置技術者を含む施工管理担当者を定めること。
- ⑫ 工事にあたって必要な関係諸官庁との協議に起因する遅延については、事業者がその責めを負うものとする。

(3) 業務期間

事業者は、現地調査の完了したエリアから順次更新に着手するものとし、設備更新業務完了期限（令和11年3月末）までにすべてのLED道路照明灯具への更新を完了すること。

(4) 主任技術者等

本事業の主任技術者又は監理技術者は、事業者が提示した競争参加資格確認申請書に記述した配置予定の技術者でなければならない。

(5) 主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間

契約締結日の翌日から工事の始期までの期間については、主任技術者又は監理技術者の配置を要しない。

事業契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。

工事完成後、検査が終了し（関東地方整備局の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場での専任を要しない。

なお、検査が終了した日は、関東地方整備局が工事の完成を確認した旨、事業者に通知した日（例：「完成通知書」等における日付）とする。

主任技術者又は監理技術者が技術研鑽のための研修、講習、試験等で短期間工事現場を離れる場合は、適切な施工ができる体制を確保したうえで、関東地方整備局の承諾を得るものとする。

(6) コリンズ（CORINS）への登録

工事カルテの作成、登録については、共通仕様書「1-1-1-7 コリンズ（CORINS）への登録」によるものとする。事業者は、事業契約後又は施工中において当該工事に係る悪質で不正実な行為（一括下請負等）が発覚し、指名停止の措置を受けた場

合は、登録済みの工事カルテの取り下げを行うものとする。技術者の従事期間は、工期をもって登録するものとする。（余裕期間を含まないことに留意するものとする。）

（７） コリンズ（CORINS）への位置情報の入力

共通仕様書 1-1-1-7 コリンズ（CORINS）への登録に定める「登録のための確認のお願い」を作成するにあたり、位置情報については以下のとおりとし、工事場所および座標（緯度、経度）を記載するものとする。なお、座標は、世界測地系（JGD2011）に準拠する。

起終点 東京都八王子市大和田町4-3-13 相武国道事務所

緯度 35° 39′ 49″ 経度 139° 21′ 20″

（８） 設計審査会の設置

本事業は、関東地方整備局と事業者が一堂に会して、現場着手前（準備期間内）に工事工程クリティカルパスの共有及び工事工程の照合（クロスチェック）を実施し、併せて協議資料作成等の受発注者間の役割分担を明確にする場、また、設計変更手続きの透明性と公正性の向上及び迅速化のため、設計変更の妥当性の審議及び設計変更等に伴う工事中止等の判断等を行う場として開催する「設計審査会」（以下、「審査会」という。）の設置対象工事である。

「審査会」の運用にあたっては、「設計審査会設置運用方針」

（<http://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/gijyutu00000039.html>）によるものとする。

（９） 週休２日制適用工事

- ① 本事業は、関東地方整備局と事業者双方が工程調整を行うことにより、完全週休２日（土日）を達成するよう工事を実施する「現場閉所による週休２日制適用工事（完全週休２日）（受注者希望方式）」の試行工事である。

事業者は、工事契約後、完全週休２日（土日）の取組を希望するか判断の上、関東地方整備局に協議するものとし、希望しない場合は月単位の週休２日に取組むものとする。

- ② 週休２日の考え方は下記のとおりである。

ア 週休２日

1) 完全週休２日（土日）

対象期間内の全ての土日において、現場閉所を行ったと認められる状態をいう。事業者の責によらず土日に施工を行わざるを得ない場合は、協議により、同一の週に土日に代わる現場閉所日（以下、「代替休日」という。）を設定することによって、土日に現場閉所を行ったとみなす。なお、週の定義は月曜日か

ら日曜日までとする。

2) 月単位の週休2日

対象期間内の全ての月において、現場閉所日数の割合（以下、「現場閉所率」という。）が、28.5%（8日/28日）以上となる現場閉所を行ったと認められる状態をいう。なお、降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。

イ 対象期間

工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、年末年始休暇6日間、夏季休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間のほか、関東地方整備局があらかじめ対象外としている内容に該当する期間（事業者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など）は含まない。

また、工事着手後、事業者の責によらず週休2日の実施が困難な期間が生じる場合は、関東地方整備局と事業者双方で協議して週休2日の対象外とする作業と期間を決定するとともに、変更契約時の設計図書に対象外とする作業と期間を明示する。ただし、対象外とする期間は災害対応等のやむを得ない期間に限定すること。

ウ 現場閉所

巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での事務作業を含めて1日を通して現場や現場事務所が閉所された状態をいう。

- ③ 天候等を天候等による作業環境が厳しい時期を避けることを目的に、1年単位の変形労働時間制を活用する場合は、1週40時間または1日8時間を超える労働時間を設定した月は、週休2日工事の対象期間外とする。また1年単位の変形労働時間制の活用について施工計画書に反映し、労働基準監督署へ提出した下記の資料を提出すること。

- ・1年単位の変形労働時間制を活用する労働者とその使用者が締結した労使協定
- ・変更した就業規則

- ④ 現場閉所を行うときは、監視職員へ事前に連絡すること。ただし、以下に該当する場合は、連絡は不要である。

ア 施工計画書に記載した法定休日・所定休日の場合

イ 週間工程会議等により監視職員が事前に把握している場合

ウ 官公庁の休日の場合

完全週休2日（土日）の実施にあたり、事業者の責に寄らず土日に施工を行わざるを得ない場合は、協議により、同一の週に代替休日を設定すること。なお、夜間工事の場合は作業に着手した日を作業日とみなす。

また、天候等による作業環境が厳しい時期を避けることを目的に、1年単位の変形労働時間制を適用し休日を振り替える場合には、振替前後の日がちが把握出来るよう施工計画書に記載しておくこと。

- ⑤ 監視職員は、受注者の月毎の現場閉所率の状況を適宜確認するものとし、事業者側の週休2日の取組状況が十分でない場合は、関東地方整備局と事業者双方において要因を分析し、週休2日が確保できるよう改善に取り組むものとする。
- ⑥ 工事完了後、週休2日の取得結果が確認できる「取得報告書」を作成し、監視職員に提出するものとする。
- ⑦ アンケート調査を実施する場合はこれに協力すること。
- ⑧ 週休2日に掛かる費用については、当初予定価格から完全週休2日（土日）を達成した場合の補正係数を労務費、市場単価、土木工事標準単価、共通仮設費率、現場管理費率に乗じているが、現場閉所の達成状況を確認後、完全週休2日（土日）が未達成の場合は、月単位の週休2日の補正係数に変更する。月単位の週休2日が未達成の場合は、補正係数を除して変更する。

完全週休2日（土日）の取組を希望しない場合は、月単位の週休2日の補正係数に変更する。また、現場閉所の達成状況を確認後、月単位の週休2日が未達成の場合は、補正係数を除して変更する。

（9）特定調達品目の調達実績の調査について

事業者は、本事業の資材、建設機械の使用にあたっては、必要とされる強度や耐久性、機能の確保等に留意しつつ、環境物品等の調達の推進に関する基本方針に定められた特定調達品目（以下、「特定調達品目」という）の使用を積極的に推進するものとする。設計図書に定めがあるものについて、特定調達品目への変更が可能である場合は、関東地方整備局と協議するものとし、設計変更の対象とする。ただし、東日本大震災の影響により、特定調達品目の使用が困難な場合には、関東地方整備局と協議するものとする。

事業者は、特定調達品目の調達実績の集計を行い、工事完了後に、電子データにより関東地方整備局に提出するものとする。集計の方法については、関東地方整備局より指示する。

（10）施工時期及び施工時間の変更

本事業の作業区分は、下記によるものとする。

作業区分	施工区分
夜間作業	すべての作業

※夜間作業における道路使用許可の時間帯は、21時～6時を見込んでいる。ただし、可能な限り昼間作業の実施を検討すること。上記区分を変更する場合は関東地方整備局と協議するものとする。

(11) 業績の履行の検査等

① 新設LED道路照明の自主検査及び部分使用

事業者は、新設LED道路照明の設置完了の都度、自主検査を行い、照明の所定性能が確保された状態で通電を行うこと。また、事業者は電気需給契約に関する資料等の作成並びに手続き完了後に「自主検査報告書」を作成し関東地方整備局へ1ヶ月分をまとめて提出し確認を受けた後、設備維持業務へ移行する。それまでの間、事業者は新設LED道路照明が正常な状態で使用できるよう保守管理すること。

② 新設LED道路照明の完工確認検査

関東地方整備局は、未LED道路照明の全てのLED化が完了した後に、会計法第29条の11第2項に定められる検査（完工確認検査）を行う。

関東地方整備局は、完工確認検査の結果、新設LED道路照明が事業契約に定めた条件に適合しない場合は事業者に修補を求め、検査の合格をもって完工確認通知を発行し、事業者は新設LED道路照明の所有権を国へ移転するものとする。

5 撤去した道路照明灯具の収集運搬・産業廃棄物処分

(1) 撤去品等の処理

① 本事業において発生する撤去品等は「資源の有効な利用の促進に関する法律」（平成3年法律第48号）の趣旨に則り適宜リサイクル処理を施すとともに産業廃棄物として適正に処理するものとする。産業廃棄物としての処理は「産業廃棄物管理表（マニフェスト）」により適正に管理するものとし、事業者の責において管理表を交付するものとする。

② 撤去品の処分、運搬（共通仮設費（運搬費）に計上している分を除く）については、適正な処理方法を選定し関東地方整備局と協議しなければならない。

6 道路照明台帳更新

事業者は、更新が完了し、新設LED道路照明の自主検査報告書の確認を受けた場合、その他道路照明台帳に変更を生じる作業を行った場合は直ちに、既存の道路照明台帳への追記または更新等を行うものとする。

記入要領等の詳細については、関東地方整備局の指示によるものとする。

7 電気需給契約に関する資料等の作成並びに手続き

道路照明施設を設置、撤去、移設又はランプや安定器の交換等を行う場合は、以下の資料の作成及び手続きを行うこと。

(1) 電気需給契約に関する資料の作成

電力会社が定める電気供給約款に基づく申請資料を作成し、関東地方整備局の確認を受けた上で電力会社に提出（申請）を行うこと。

また、申請後には、申請書の控えを関東地方整備局に提出すること。

(2) 照明調書の作成

関東地方整備局の指示に基づき、照明調書の作成又は修正を行うこと。

なお、提出部数は関東地方整備局の指示によるものとする。

8 所有権移転

事業者は、新設LED道路照明の完工確認検査後、国に対して本施設のうち新設LED道路照明の所有権を移転すること。

第3 工事監理業務

事業者は、設備更新業務の工事監理期間中は原則として、工事監理業務報告書（業務月報）を関東地方整備局に提出し、工事監理状況の報告を行うとともに、関東地方整備局が要請したときは、工事監理の事前説明及び事後報告並びに工事現場での施工状況の説明を書面等で行うこと。なお、工事監理業務報告書（業務月報）の提出開始時期は、関東地方整備局との協議により決定する。事業者は、設計図書等と工事内容の整合性を確認するとともに、必要な検査を実施すること。

第4 設備維持業務

1 基本事項

(1) 一般事項

本施設を対象とした設備維持業務については、入札説明書等及び入札時の提案書類、事業契約書、本要求水準書に基づいて、事業者の責任において業務を履行するものとする。また事業者は、事業期間中に生じる所轄警察署や地域住民等関係機関と、必要な調整を行うものとする。

設備維持業務として実施する業務は、次のとおりとする。

- ① 道路附属物点検
- ② 照明維持
- ③ 道路照明台帳更新・管理
- ④ 照明修繕

(2) 業務の条件

- ① 事業者は、事業期間中、本施設が正常な状態で使用できるよう管理すること。
- ② 事業者は、点検体制、補修体制等の本業務実施に必要な内容を定めた業務計画書を作成し、事業契約締結後直ちに関東地方整備局に提出すること。
- ③ 事業者は、事業期間中毎月「設備維持業務報告書」を作成し、翌月の10日（ただし、当該日が土日および祝祭日の場合はその翌営業日）までに、関東地方整備局に提出すること。
- ④ 関東地方整備局は、提出された設備維持業務報告書の内容により、月毎の履行を確認する。なお、関東地方整備局は、設備維持業務の進捗状況及び内容について、随時確認することができるものとする。
- ⑤ 事業者は、関東地方整備局から照度など性能の確認を求められたときは、現地においてその性能を確認し、「性能確認報告書」により関東地方整備局に報告すること。
- ⑥ 事業者は、業務実施体制を確保し、不点灯など本施設の不具合の通報受信、確認、点検・補修などについて、適切かつ迅速に対応すること。そのために事業者は、本施設の不具合への対応方法および体制表を関東地方整備局と協議のうえ作成し、業務計画書に記載して提出すること。また、第三者被害が想定されるような不具合について早急に対応できるよう、24時間365日連絡が取れる緊急連絡先を添付すること。
- ⑦ 事業者は、本施設の不点灯その他の不具合の通報を受けた場合、当該道路照明を補修または交換するものとする。なお、当該道路照明の不具合が事業者の責による場合は、当該工事費用は事業者が負担するものとし、不可抗力や第三者被害等事業者の責によらない場合は、設計変更するものとする。
- ⑧ 事業者は、本施設の不具合を発見または通報を受けた時は、速やかに状況を確認

すること。確認の結果、灯具交換や補修等が必要になった場合は、補修工事の期間および内容について、その都度関東地方整備局と協議し、速やかに着手するものとする。

- ⑨ 事業者は、照明修繕が完了した時は、その都度「照明修繕完了報告書」により関東地方整備局に報告し、段階確認を受けること。
- ⑩ 事業者は、必要となる各種申請業務（未LED道路照明が設備更新業務実施前に破損等し、照明修繕によりLED化した場合の電力需給契約の変更申請を含むが、これに限らない。）を行い、申請手続に関する関係機関との協議内容を関東地方整備局に報告するとともに、必要に応じて各種許可等の書類を関東地方整備局に提出するものとする。

（３）業務期間

設備維持業務の実施期間は、令和9年4月1日から本事業の終了日までとする。

（４）業務実施体制

① 業務実施の体制

事業者は、上記（１）の各業務を実施する体制を確立し、各業務を総括する設備維持業務責任者を業務従事者より配置し、関東地方整備局に通知する。

また、各業務の実施にあたっては、非常時の指示命令系統及び連絡体制を関東地方整備局と協議のうえ確立する。

② 業務従事者の要件等

事業者は、業務従事者には必要な業務遂行能力及び資格を有する者をあて、適切な態度で誠意を持って業務に従事させること。また、業務の実施に際しては、業務及び作業に適した服装で、名札を着用させること。

設備維持業務の主任技術者又は監理技術者は、事業者が提出した申請書に記述した配置予定の技術者でなければならない。

なお、下記に該当する場合で関東地方整備局と協議のうえ認められた者以外は、原則、当該技術者を変更することはできないものとする。

- ア 傷病により職務の遂行が出来ないと判断された場合
- イ 死亡した場合
- ウ 被災した場合
- エ 退職した場合
- オ 出産、育児、介護の場合
- カ 真にやむを得ない理由により転勤となる場合
- キ 発注者の責により工期延期となる場合
- ク 受注者の責によらない契約事項の変更に伴う場合

ケ 工事工程上技術者の交代が合理的な場合

コ 契約日から令和 10 年 3 月 31 日まで当該技術者が連続して従事した場合。ただし、変更予定技術者が、令和 10 年 3 月 1 日以前の日より設備維持業務に従事している場合に限り変更を可能とする（令和 10 年以降は、各年度同様の条件とする）。

③ 主任技術者等の選任期間

事業契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。

主工事完成後、検査が終了し（関東地方整備局の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続後、後片付け等のみが残っている期間については、関東地方整備局と事業者の間で書面により明確にした場合に限って、主任技術者又は監理技術者の工事現場での専任を要しない。なお、検査が終了した日は、関東地方整備局が工事の完成を確認した旨、事業者に通知した日（例：「完成通知書」等における日付）とする。

主任技術者又は監理技術者が技術研鑽のための研修、講習、試験等で短期間工事現場を離れる場合は、適切な施工ができる体制を確保したうえで、関東地方整備局の承諾を得るものとする。

④ 現場代理人

現場代理人について工事現場における常駐を要しない期間については、「工事請負契約書の運用基準について」（平成 22 年 9 月 6 日付け国地契第 20 号）による。

なお、これにより難しい場合は、関東地方整備局と協議するものとする。

（5）コリンズ（CORINS）への登録

工事カルテの作成、登録については、土木工事共通仕様書（令和 7 年度版）「1-1-1-5 コリンズ（CORINS）への登録」によるものとする。

事業者は、事業契約後又は施工中において当該工事に係る悪質で不正実な行為（一括下請負等）が発覚し、指名停止の措置を受けた場合は、登録済みの工事カルテの取り下げを行うものとする。

技術者の従事期間は、工期をもって登録するものとする。（余裕期間を含まないことに留意するものとする。）

「登録のための確認のお願い」及び「登録内容確認書」については以下のとおり対応する。

① 事業者は、「登録のための確認のお願い」の作成後、コリンズ上で「メール送信による提出」を選択する。

② 事業者は、①によりメール送信された「登録のための確認のお願い」について関

東地方整備局から確認を受ける。

- ③ 「登録内容確認書」については、コリンズから関東地方整備局にメール送信されるため、事業者による提示は必要ないものとする。

(6) コリンズ (CORINS) への位置情報の入力

共通仕様書 1-1-1-5 コリンズ (CORINS) への登録に定める「登録のための確認のお願い」を作成するにあたり、位置情報については以下のとおりとし、工事場所および座標(緯度、経度)を記載するものとする。なお、座標は、世界測地系(JGD2011)に準拠する。

起終点 東京都八王子市大和田町4-3-13 相武国道事務所

緯度 35° 39' 49.3" 経度 139° 21' 19.5"

(7) 設計審査会の設置

本事業は、関東地方整備局と事業者が一堂に会して、現場着手前(準備期間内)に工事工程クリティカルパスの共有及び工事工程の照合(クロスチェック)を実施し、併せて協議資料作成等の受発注者間の役割分担を明確にする場、また、設計変更手続きの透明性と公正性の向上及び迅速化のため、設計変更の妥当性の審議及び設計変更等に伴う工事中止等の判断等を行う場として開催する「設計審査会」(以下、「審査会」という。)の設置対象工事である。

「審査会」の運用にあたっては、「設計審査会設置運用方針」

(<http://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/gijyutu00000039.html>) によるものとする。

(8) 公共建設工事における分別解体等・再資源化等及び再生資源活用工事実施要領(土木)

事業者は、以下の資材の使用に際し、再生資材を利用するものとする。

資材名	規格	備考
再生クラッシャーラン	RC-40	基礎砕石
再生アスファルト混合物	再生細粒度 As 混合物(13)	表層

なお、使用に際し「舗装再生便覧」等を操守するものとする。

本事業は建設リサイクル法に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。

なお、本事業における特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書「8. 解体工事に要する費用等」に定める事項は契約締結時に関東地方整備局と事業者の間で確認されるものであるため、関東地方整備局が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更

の対象としない。ただし工事発注後に明らかになった事情により予定した条件により難しい場合は関東地方整備局と協議するものとする。

① 分別解体等の方法

工程	工程	作業内容	分別解体等の方法
工程ごとの作業内容及び解体方法	①仮設	仮設工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑥その他 ()	その他の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用

② 再資源化等をする施設の名称及び所在地

特定建設資材廃棄物の種類	施設の名称	所在地
アスファルト殻	前田道路(株)	東京都八王子市北野町
Co 塊（無鉄）	西東京合材工場	589-1

上記②については、積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、事業者の提示する施設と異なる場合でも設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、事業者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

③ 受入時間

前田道路株式会社：8時00分～24時00分

事業者は、特定建設資材の分別解体等・再資源化等が完了した時は、建設リサイクル法第18条に基づき、以下の事項を書面に記載し、関東地方整備局に報告することとする。なお、書面は「建設リサイクルガイドライン（平成14年5月）」に定めた様式1〔再生資源利用計画書（実施書）〕及び様式2〔再生資源利用促進計画書（実施書）〕を兼ねるものとする。

- ・再資源化等が完了した年月日
- ・再資源化等をした施設の名称及び所在地
- ・再資源化等に要した費用

工事発注後に明らかになった事情により予定していた条件により難しい場合は、関東地方整備局と協議するものとする。

(9) コンクリート副産物から再生された資源について

コンクリート副産物から再生された資材を利用する場合には、「コンクリート副産物の再生利用に関する用途別品質基準」によるものとする。

事業者は、コンクリート副産物から再生された資材の利用を希望する場合は、工事着手時にその適用の有無を関東地方整備局と協議するものとする。

事業者は、工場が発行する再生骨材コンクリートの配合計画書及び納入書を整備および管理し、関東地方整備局または検査職員からの請求があった場合は速やかに提示しなければならない。

事業者は、再生骨材コンクリートの品質を確かめるための検査を JIS A 5022 (再生骨材Mを用いたコンクリート)、JIS A 5023 (再生骨材Lを用いたコンクリート)により実施しなければならない。また、再生骨材Mを用いたプレキャストコンクリート製品の検査については、JIS A 5365 (プレキャストコンクリート製品—検査方法通則)により実施しなければならない。なお、生産者等に検査のため試験を代行させる場合は事業者がその試験に臨場しなければならない。

再生骨材コンクリートの配合については、「土木工事共通仕様書 (令和7年度版) 第1編3-3-3 配合」に従うものとする。

(10) 工事完成図

本事業は、道路工事完成図等作成要領 (第2版) (国土技術政策総合研究所資料、平成20年12月) に基づく電子納品の対象工事である。

http://www.nilim-cdrw.jp/dl_std.html

(11) 週休2日の対応

本事業は、技術者及び技能労働者が交替しながら休日確保に取り組む「週休2日交替制モデル工事」の試行工事である。

週休2日の考え方は下記のとおりである。

- ① 週休2日 対象期間において、4週8休以上の休日確保を行ったと認められる状態をいう。
- ② 対象期間 工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、年末年始休暇6日間、夏季休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間 (受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など) は含まない。※年末年始6日間、夏季休暇3日間については、対象期間内に現場に従事した技術者及び技

能労働者それぞれが休日確保出来ていればよい。

- ③ 4週8休以上 対象期間内に現場に従事した技術者及び技能労働者の平均休日数の割合（以下、「休日率」という。）が、28.5%（8日/28日）以上の水準に達する状態をいう。

本取組を希望した事業者は、技術者及び技能労働者の休日を確保するための施工体制の内容や休日確保状況を証明する方法を具体的に明示した施工計画書を提出のうえ、工事着手前に関東地方整備局と協議するものとする。

工事着手後、上記の施工計画書に基づき、受発注者間で休日確保状況を確認するものとする。

工事完了後、週休2日の取得結果が確認できる「取得報告書」を作成し、関東地方整備局に提出するものとする。工事途中においても、関東地方整備局等より、「取得報告書」の作成及び提出を求められた場合には、その求めに応じるものとする。

事業者は工事着手日から毎月1回程度、「取得報告書」を関東地方整備局に提出するものとし、関東地方整備局は毎月1回程度、事業者の休日率の状況を確認するものとする。なお、事業者側の週休2日の取組状況が十分でない場合は、受発注者双方において要因を分析し、週休2日が確保できるよう改善に取り組むものとする。

事業者は、週休2日制適用工事である旨を明示（工事看板等）する。

アンケート調査を実施する場合はこれに協力すること。

週休2日制に掛かる費用については、当初予定価格から4週8休以上の達成した場合の補正係数を労務費、現場管理費率に乗じているが、現場閉所の達成状況を確認後、4週8休に満たないものは、補正分を減額変更する。

（12）撤去品等の処理

本事業において発生する撤去品等は「資源の有効な利用の促進に関する法律」（平成三年法律第四十八号）の趣旨に則り適宜リサイクル処理を施すとともに産業廃棄物として適正に処理するものとする。産業廃棄物としての処理は「産業廃棄物管理表（マニフェスト）」により適正に管理するものとし、事業者の責において管理表を交付するものとする。

撤去品の処分、運搬（共通仮設費（運搬費）に計上している分を除く）費用については当初見込んでいないが、適正な処理方法を選定し関東地方整備局と協議しなければならない。処分等に要する費用は、都道府県知事等の許可を受けている運搬及び処分業者からの処理費内訳等を関東地方整備局へ提出することにより設計変更の対象とする。

（13）器具及び材料

本事業は設計図書によるほか、次の各号によるものとする。

- ① 電気通信施設設計要領（電気編）（令和3年3月）
- ② 電気設備に関する技術基準を定める省令（平成9年通商産業省令第52号）
- ③ その他関係法令規則等

※電気通信設備工事共通仕様書等は、関東地方整備局ホームページ（<https://www.ktr.mlit.go.jp/>）に掲載している。

なお、下記の器材の使用にあたっては、その外観及び品質証明書等を照合した資料を事前に関東地方整備局に提出し、確認を受けなければならない。

区分	確認器材	摘要
道路照明	照明柱	
	各照明器具	

（14）業務の履行の検査等

① 設備維持業務の検査

関東地方整備局は、各支払期の業務完了時に会計法第29条の11第2項に定められる検査（完了検査）を行う。

ただし、照明修繕の検査については、個々の修繕の完了の都度、段階確認を実施する。

なお、上記の検査の結果、事業契約に定めた条件に適合しない場合は事業者にも修補を求める。

2 道路附属物点検

（1）一般事項

本事業の事業対象区域内にある国道道路照明（本施設）すべてを点検するものとする。なお、点検実績については、別紙9「道路附属物点検サイクル」による。

（2）要求水準

① 点検

ア 道路照明施設について、「附属物（標識、照明施設等）の点検要領（案）」（平成31年3月 国土交通省道路局国道・防災課）の定期点検内の詳細点検を行うものとする。

イ 点検にあたっては、点灯確認も行うものとする。

ウ 点検にあたっては、工程及び方法について十分に関東地方整備局と打ち合わせを行うものとする。なお、点検時期については、別紙9「道路附属物点検サイクル」に基づき、5年に1度を原則として定期的に行うこと。

エ 附属物点検は高所作業車を使用し行うものとする。

オ 点検に際し、他工事との打合せ調整を図り施工するものとする。

カ 緊急を有する損傷を発見した場合は、すみやかに関東地方整備局に報告するも

のとする。

キ 年度当りの当初数量は下記を参考値とする。

※附属物（標識、照明施設等）の点検要領（案）は、国土交通省ホームページ（<https://www.mlit.go.jp/road/sisaku/yobohozen/yobohozen.html>）に掲載している。

（参考値）年度当り

名称	規格	単位	数量	備考
電工		人	200	
普通作業員		人	200	
高所作業車	直伸式 12m×200kg×2名	h	800	
トラック	普通 2t 積	h	800	
普通作業員		人	20	報告書作成

- ② 作業区分は、昼間作業とする。ただし、作業区分に変更を要する場合は関東地方整備局と協議するものとする。（別紙8「設備維持業務 業務区分表」）

3 照明維持

（1）一般事項

道路照明灯の補修作業について、本施設の不点灯その他の不具合について関東地方整備局の指示により行う作業で、随時当該道路照明を補修または交換するものとする。

（2）要求水準

① 道路照明灯の補修作業

ア 照明器具及び不点灯器具の補修（作業区分：夜間作業）

また、照明器具の補修に合わせ、他の照明灯不点確認を行うこと。

イ 応急補修作業（緊急時の危険回避（応急措置等）及び障害箇所の応急処理等を行うもの）（作業区分：夜間作業）

なお、緊急時の危険回避（応急措置等）とは通行車両または通行人等へ被害が及ぶことが予想される場合の規制等、障害箇所の応急処理とは応急的な点灯を可能とする場合等をいう。

ウ その他関東地方整備局の指示する作業（作業区分：昼間作業）

エ 作業区分は、別紙8「設備維持業務 業務区分表」を参照。

オ 夜間作業における道路使用許可の時間帯は、21時～6時を見込んでいる。ただし、可能な限り昼間作業の実施を検討すること。上記区分を変更する場合は関東地方整備局と協議するものとする。

- ② 補修作業における年度当りの当初数量は下記を参考値として見込んでおり、設計変更の対象とする。

(参考値) 年度当り

名称	規格	単位	数量	備考
電工		人	40	夜間作業
普通作業員		人	20	
高所作業車	直伸式 12m×200kg×2名	h	133	
トラック	普通 2t 積	h	107	

- ③ 補修作業において使用する材料は、別紙 10「使用材料表」のとおり見込んでいるが、補修作業に伴い使用材料に変更が生じた場合は、関東地方整備局に報告し、設計変更の対象とする。

4 道路照明台帳更新・管理

道路照明台帳に変更を生じる作業を行った場合は直ちに、既存の道路照明台帳への追記または用紙の差し替え等を行うものとする。

記入要領等の詳細については、関東地方整備局の指示によるものとする。

5 照明修繕

(1) 一般事項

関東地方整備局の指示により、直ちに道路照明灯の損傷復旧等による照明灯設置などを行うものとする。

(2) 要求水準

- ① 作業区分については、関東地方整備局が指示するものとする。(別紙 8「設備維持業務 業務区分表」)
- ② 作業完了後、関東地方整備局へ報告し、設計変更の対象とする。
- ③ 修繕作業に伴う現場発生品については、以下に示すとおり運搬するものとする。

管轄	品名	引渡場所
国道 16 号	支柱、灯具等	御殿峠資材置場
国道 20 号	支柱、灯具等	石田大橋資材置場

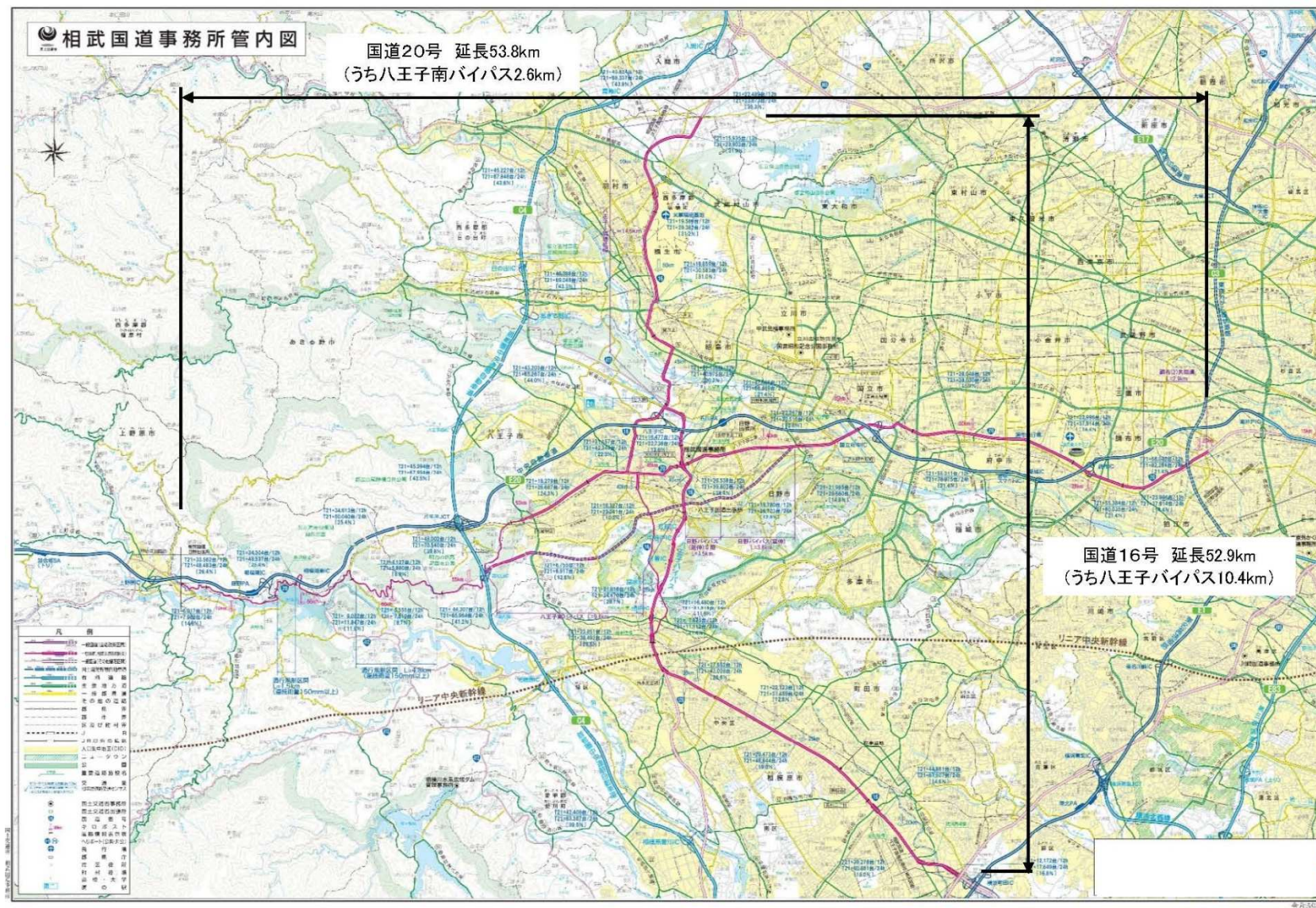
別紙 1 用語の定義

本要求水準書において使用する用語の定義は、次の通りとする。なお、各用語は五十音順に列記している。

用語	定義
新設LED道路照明	「本事業」の「設備更新業務」によりLED化が完了した道路照明をいう。LED化完了後は「設備維持業務」の対象とする。
未LED道路照明	「本施設」のうち入札公告時点でまだLED化されていない道路照明をいい、設備更新完了前の「設備維持業務」並びに「設備更新業務」の対象とする。
PFI法	民間資金等の活用による公共施設等の整備等の促進に関する法律（平成11年法律第117号）をいう。
各業務	設備更新業務、工事監理業務、設備維持業務をいう。
既設LED道路照明	「本施設」のうち入札公告時点でLED化されている道路照明をいう。「設備維持業務」の対象とする。
工事監理業務	「本施設」の「設備更新業務」に対する工事監理に係る業務をいい、その業務内容の詳細は要求水準書による。
交通管理者	交通規制標識・信号機等の道路利用者の通行管理を行う者（警察）をいう。
事業期間	「本事業」の契約の締結日を開始日（同日を含む。）とし、理由の如何を問わず契約が終了した日又は令和24年3月末のいずれか早い方の日を終了日（同日を含む。）とする期間をいう。
事業計画書	「本事業」の入札において事業者が提出した第二次審査資料のうちの「提案書」をいう。
事業者	特定事業を実施する民間事業者をいう。
事業年度	事業期間中の4月1日から翌年の3月31日までの期間とし、初年度については、事業契約の締結日から最初に到来する3月31日までとする。
所有権移転	新設LED道路照明の所有権を国に移転させる業務をいい、その業務内容の詳細については要求水準書による。
設計図書	入札公告時に関東地方整備局が入札参加者に対して示した入札説明書等のうち、「本施設」の設計に係る一切の書類をいう。
設備維持業務	「本施設」の性能及び機能を適正に維持するために必要な業務をいい、「道路附属物点検」、「照明維持」、「道路照明台帳更新・管理」及び「照明修繕」からなり、その業務内容の詳細については「要求水準書」によるものとする。
設備更新業務	「未LED道路照明」をLED化する工事をいい、「現地調査」、「LED道路照明灯具の調達業務」、「LED道路照明灯具への更新」、「撤去した道路照明灯具の収集運搬・産業廃棄物処分」、「道路照明台帳更新」「電気需給契約に関する資料等の作成並びに手続き」及び「所有権移転」からなり、その業務内容の詳細は「要求水準書」によるものとする。

用語	定義
	とする。
不可抗力	暴風、豪雨、洪水、高潮、雷、地滑り、落盤、地震その他の自然災害、又は戦争、テロリズム、放射能汚染、火災、騒擾、騒乱、暴動その他の人為的な現象のうち、通常の見可能な範囲外のもの（入札説明書及び設計図書で水準が定められている場合にはその水準を超えるものに限る。）などであって、関東地方整備局又は「事業者」のいずれの責めにも帰さないものをいう。ただし、「法令等の変更等」は、「不可抗力」に含まれない。
法令等	法律・政令・省令・条例・規則、若しくは通達・行政指導・ガイドライン、又は裁判所の判決・決定・命令・仲裁判断、その他公的機関の定める一切の規程・判断・措置等をいう。
法令等の変更等	「本事業」の契約の締結時点における既存の「法令等」の変更若しくは廃止又は新たな「法令等」の新設をいう。
本事業	「事業契約書等」及び「PFI法」に基づいて実施する「相武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業」をいう。
本施設	「本事業」の契約に基づいて「事業者」が「各業務」を実施する、道路附属物（道路照明）をいい、「既設LED道路照明」と更新完了前の「未LED道路照明」及び更新完了後の「新設LED道路照明」の総称である。
要求水準	関東地方整備局が「本事業」の実施にあたり、「事業者」に履行を求める水準をいう。なお、「事業計画書」に記載された提案内容が「要求水準書」に示された水準を上回る場合は、当該提案内容による水準を適用する。

別紙2 事業対象区域図



No.	管理番号	路線	距離標 (km)	設備場所	設置区分	照度							更新対象数		備考			
						照準ポール		電圧	光源		灯具1	灯具2	灯具1	灯具2		交換アダプタ		
						高さ	外径		型式1	型式2								
382	1892318	16	23.19	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						
383	1892318	16	23.19	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						
384	1892319	16	23.19	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						
385	1892320	16	23.20	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						
389	1892321	16	23.21	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						
391	1892321-3	16	23.21	下	歩道照明	直径1.0m	HDZ	200	歩道用小型灯具			NHT70						東大沼一丁目歩道橋
388	1892321-4	16	23.21	下	歩道照明	4.9m-03	HDZ	200	歩道用小型灯具			NHT70						東大沼一丁目歩道橋
389	1892321-1	16	23.21	上	歩道照明	4.9m-03	HDZ	200	歩道用小型灯具			NHT70						東大沼一丁目歩道橋
390	1892321-2	16	23.21	上	歩道照明	4.9m-03	HDZ	200	歩道用小型灯具			NHT70						東大沼一丁目歩道橋
391	1892322	16	23.22	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						
392	1892323	16	23.23	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
393	1892325	16	23.25	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
394	1892326	16	23.26	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
395	1892330	16	23.30	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
396	1892330	16	23.30	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
397	1892332	16	23.32	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
398	1892334	16	23.34	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
399	1892336	16	23.36	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
400	1892336	16	23.36	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
401	1892340	16	23.40	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
402	1892341	16	23.41	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
403	1892344	16	23.44	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
404	1892344	16	23.44	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
405	1892347	16	23.47	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
406	1892347	16	23.47	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT180						
407	1892350	16	23.50	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
408	1892350	16	23.50	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
409	1892353	16	23.53	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
410	1892353	16	23.53	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
411	1892357	16	23.57	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						
412	1892358	16	23.58	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
413	1892359	16	23.59	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220						
414	1892360	16	23.60	下	車道照明	12-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220						
415	1892363	16	23.63	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						
416	1892362	16	23.62	上	車道照明	12-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220						
417	1892365	16	23.65	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
418	1892365	16	23.65	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
419	1892368	16	23.68	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
420	1892369	16	23.69	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
421	1892372	16	23.72	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
422	1892373	16	23.73	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
423	1892376	16	23.76	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
424	1892376	16	23.76	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
425	1892378	16	23.78	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
426	1892379	16	23.79	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
427	1892382	16	23.82	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
428	1892382	16	23.82	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
429	1892385	16	23.85	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
430	1892385	16	23.85	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
431	1892387	16	23.87	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
432	1892389	16	23.89	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
433	1892390	16	23.90	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						
434	1892391	16	23.91	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						
435	1892392	16	23.92	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
436	1892394	16	23.94	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
437	1892394	16	23.94	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
438	1892397	16	23.97	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
439	1892399	16	23.99	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
440	1892400	16	24.00	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
441	1892401	16	24.01	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
442	1892405	16	24.05	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
443	1892406	16	24.06	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
444	1892406	16	24.06	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
445	1892407	16	24.07	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
446	1892411	16	24.11	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
447	1892411	16	24.11	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
448	1892415	16	24.15	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
449	1892415	16	24.15	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						
450	1892418	16	24.18	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
451	1892418	16	24.18	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
452	1892420	16	24.20	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
453	1892421	16	24.21	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
454	1892421	16	24.21	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
455	1892424	16	24.24	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
456	1892425	16	24.25	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
457	1892428	16	24.28	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
458	1892428	16	24.28	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
459	1892432	16	24.32	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
460	1892432	16	24.32	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
461	1892435	16	24.35	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
462	1892435	16	24.35	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
463	1892439	16	24.39	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
464	1892439	16	24.39	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
465	1892442	16	24.42	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
466	1892442	16	24.42	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						
467	1892444	16	24.44	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
468	1892444	16	24.44	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
469	1892448	16	24.48	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
470	1892447	16	24.47	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
471	1892450	16	24.50	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
472	1892451	16	24.51	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
473	1892452	16	24.52	下	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT180						
474	1892453	16	24.53	上	車道照明	直径1.0m	HDZ	200	KSH-									

No.	管理番号	路線	距離	設置区分	取付										更新対象			備考				
					防眩	照度	照度	器具		器具		器具		器具	器具	器具	器具		器具	器具	器具	器具
								器具	器具	器具	器具	器具	器具									
509	160222	16	25.52	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
510	160222	16	25.52	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
511	160226	16	25.26	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
512	160227	16	25.27	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
513	160231	16	25.31	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
514	160231	16	25.31	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
515	160235	16	25.35	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
516	160235	16	25.35	下	車道照明	12-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220						KCE100-2				
517	160239	16	25.39	上	車道照明	12-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220						KCE100-2				
518	160240	16	25.40	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
519	160242	16	25.42	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
520	160245	16	25.45	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
521	160248	16	25.48	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
522	160248	16	25.48	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
523	160252	16	25.52	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
524	160255	16	25.55	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
525	160255	16	25.55	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
526	160257	16	25.57	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
527	160258	16	25.61	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
528	160261	16	25.61	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
529	160265	16	25.65	下	車道照明	12-21	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
530	160265	16	25.65	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSN-2			NHT220						KCE100-2				
531	160267-3	16	25.67	下	歩道照明	4.5m-01	HDZ	200	歩道用小形灯具			NHT70						KCE050-2		共和四丁目歩道橋		
532	160267-4	16	25.67	下	歩道照明	4.5m-01	HDZ	200	歩道用小形灯具			NHT70						KCE050-2		共和四丁目歩道橋		
533	160267-7	16	25.67	上	歩道照明	直線4.5m	塗装	200	歩道用小形灯具			NHT70						KCE050-2		共和四丁目歩道橋		
534	160268	16	25.68	上	車道照明	12-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220						KCE100-2				
535	160268	16	25.68	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
536	160272	16	25.72	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
537	160274	16	25.74	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
538	160277	16	25.77	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
539	160278	16	25.78	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
540	160280	16	25.80	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
541	160281	16	25.81	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
542	160284	16	25.84	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
543	160286	16	25.86	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
544	160289	16	25.89	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
545	160284	16	25.84	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
546	160293	16	25.93	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
547	160291	16	25.91	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
548	160290	16	25.90	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
549	160299	16	25.99	下	車道照明	12-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220						KCE100-2				
550	160293	16	25.93	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
551	160294	16	25.94	上	車道照明	12-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220						KCE100-2				
552	160289	16	25.89	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
553	1602620	16	25.620	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
554	1602923	16	25.923	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			LED(KCE100-2)						KCE100-2				
555	1602923	16	25.923	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			LED(KCE100-2)						KCE100-2				
556	1602925	16	25.925	上	車道照明	12-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220						KCE100-2				
557	1602928	16	25.928	下	車道照明	10-8	HDZ	200	KSH-2			LED(KCE100-2)						KCE100-2				
558	1602928-2	16	25.928	下	歩道照明	直線4.5m	塗装	200	歩道用小形灯具			灯具一柱型						KCE050-2		御野田十字橋歩道橋		
559	1602928-2	16	25.928	上	歩道照明	直線4.5m	塗装	200	歩道用小形灯具			灯具一柱型						KCE050-2		御野田十字橋歩道橋		
560	1602928-4	16	25.928	下	歩道照明	直線4.5m	塗装	200	歩道用小形灯具			灯具一柱型						KCE050-2		御野田十字橋歩道橋		
561	1602928-5	16	25.928	上	歩道照明	直線4.5m	塗装	200	歩道用小形灯具			灯具一柱型						KCE050-2		御野田十字橋歩道橋		
562	1602928-6	16	25.928	下	歩道照明	直線4.5m	塗装	200	歩道用小形灯具			灯具一柱型						KCE050-2		御野田十字橋歩道橋		
563	1602929	16	25.929	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
564	1602972	16	25.972	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
565	1602975	16	25.975	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220						KCE100-2				
566	1602935	16	25.935	上	車道照明	10-8	HDZ	200	KSN-2			NHT220						KCE100-2				
567	1602904	16	25.904	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
568	1602950	16	25.950	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
569	1602953	16	25.953	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
570	1602959	16	25.959	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220						KCE100-2				
571	1602961	16	25.961	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
572	1602963	16	25.963	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
573	1602963	16	25.963	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220						KCE100-2				
574	1602980	16	25.980	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220						KCE100-2				
575	1602989	16	25.989	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220						KCE100-2				
576	1602982	16	25.982	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
577	1602983	16	25.983	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
578	1602983	16	25.983	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
579	1602990	16	25.990	上	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220						KCE100-2				
580	1602997	16	25.997	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
581	1602996	16	25.996	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
582	1602903	16	25.903	下	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220						KCE100-2				
583	1602907	16	25.907	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
584	1602910	16	25.910	上	車道照明	10-18	HDZ	200	KSN-2			NHT220						KCE100-2				
585	1602915	16	25.915	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220						KCE100-2				
586	1602919	16	25.919	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
587	1602922	16	25.922	下	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
588	1602928	16	25.928	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
589	1602928	16	25.928	上	車道照明	直線1.0m	HDZ	200	KSH-2			NHT220						KCE100-2				
590	1602930	16	25.930	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220						KCE100-				

No.	管理番号	路線	距離標	設置区分	設置													更新対象数		備考											
					照射方向	形状	型式1	型式2	器具1	器具2	器具3	器具4	器具5	器具6	器具7	器具8	器具9	器具10	器具11		器具12										
636	16W2851	16	28.5	上	準選照明	直線0m	HDZ	200	KSN-2				NHT220					KCE100-2													
637	16W2851	16	28.5	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
638	16W2853	16	28.53	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
639	16W2854	16	28.54	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
640	16W2855	16	28.55	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
641	16W2856	16	28.56	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
642	16W2856	16	28.56	上	準選照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2				NHT220					KCE100-2													
643	16W2856	16	28.56	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
644	16W2856	16	28.56	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
645	16W2856	16	28.56	上	準選照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2				NHT220					KCE100-2													
646	16W2851	16	28.51	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
647	16W2851	16	28.51	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
648	16W2852	16	28.52	上	準選照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2				NHT220					KCE100-2													
649	16W2863	16	28.63	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
650	16W2863	16	28.63	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
651	16W2864	16	28.64	上	準選照明	直線10m	HDZ	200	KSH-2				NHT220					KCE100-2													
652	16W2866	16	28.66	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
653	16W2866	16	28.66	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
654	16W2867	16	28.67	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
655	16W2868	16	28.68	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
656	16W2869	16	28.69	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
657	16W2871	16	28.71	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
658	16W2872	16	28.72	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
659	16W2873	16	28.73	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
660	16W2874	16	28.74	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
661	16W2875	16	28.75	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
662	16W2876	16	28.76	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
663	16W2877	16	28.77	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
664	16W2878	16	28.78	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
665	16W2879	16	28.79	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
666	16W2880	16	28.80	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
667	16W2881	16	28.81	上	準選照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2				NHT220					KCE100-2													
668	16W2881	16	28.81	上	準選照明	直線12m	HDZ	200	KSH-2				NHT270					KCE150-3													
669	16W2881	16	28.81	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
670	16W2882	16	28.82	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
671	16W2883	16	28.83	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
672	16W2883	16	28.83	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				エコーライM55W					KCE050-2													
673	16W2884	16	28.84	上	準選照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2				NHT270					KCE150-3													
674	16W2884	16	28.84	上	準選照明	直線12m	HDZ	200	KSH-2				NHT270					KCE150-3													
675	16W2887	16	28.87	上	準選照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2				NHT270					KCE150-3													
676	16W2891	16	28.91	上	準選照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2				NHT270					KCE150-3													
677	16W2895	16	28.95	上	準選照明	直線12m	HDZ	200	KSN-2				NHT270					KCE150-3													
678	16W2896	16	28.96	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	KSN-2				NHT220					KCE100-2													
679	16W2905	16	29.05	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	KSN-2				NHT220					KCE100-2													
680	16W2913	16	29.13	上	準選照明	直線10-21	HDZ	200	KSN-2				NHT220					KCE100-2													
681	16W2914	16	29.14	上	準選照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2				NHT220					KCE100-2													
682	16W2915	16	29.15	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	KSN-2				NHT220					KCE100-2													
683	16W2917	16	29.17	上	準選照明	直線10-21	HDZ	200	KSN-2				NHT220					KCE100-2													
684	16W2925	16	29.25	上	準選照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2				NHT220					KCE100-2													
685	16W2929	16	29.29	上	準選照明	直線10m	HDZ	200	KSN-2				NHT220					KCE100-2													
686	16W2929-2	16	29.29	上	準選照明	直線45m	HDZ	200	準用小型器具				NHT70					KCE050-2												補助二丁目歩道橋	
687	16W2931	16	29.31	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	準用小型器具				NHT70					KCE050-2												補助二丁目歩道橋	
688	16W2934	16	29.34	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子選付器具				NHT180					KCE100-2													
689	16W2935	16	29.35	上	準選照明	直線10-21	HDZ	200	KSN-2				NHT220					KCE100-2													
690	16W2938	16	29.38	上	準選照明	直線9m	HDZ	200	子																						

No.	管理番号	路線	距離標 (km)	設置場所	設置区分	灯具								更新対象数		備考			
						照度	色温度	光束	光束	光束	光束	光束	光束	光束	光束		光束	光束	光束
1652	1644255	16	42.55	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1653	1644256	16	42.56	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1654	1644258	16	42.58	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1655	1644260	16	42.60	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1656	1644264	16	42.64	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1657	1644266	16	42.66	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1658	1644268	16	42.68	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1659	1644269	16	42.69	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1660	1644269	16	42.69	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1661	1644270	16	42.70	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1662	1644270	16	42.70	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1663	1644274	16	42.74	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1664	1644319	16	43.19	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1665	1644319	16	43.19	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1666	1644322	16	43.22	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1667	1644322	16	43.22	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1668	1644323	16	43.23	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1669	1644326	16	43.26	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1670	1644327	16	43.27	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1671	1644327	16	43.27	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1672	1644331	16	43.31	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2										
1673	1644331	16	43.31	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1674	1644335	16	43.35	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1675	1644335	16	43.35	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1676	1644341	16	43.41	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1677	1644341	16	43.41	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1678	1644344	16	43.44	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1679	1644344	16	43.44	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1680	1644347	16	43.47	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1681	1644347	16	43.47	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1682	1644349	16	43.49	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1683	1644352	16	43.52	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1684	1644352	16	43.52	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1685	1644352-3	16	43.52	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1686	1644352-4	16	43.52	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1687	1644352-5	16	43.52	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1688	1644352-6	16	43.52	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1689	1644355	16	43.55	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1690	1644355	16	43.55	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4										
1691	1644359	16	43.59	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1692	1644359	16	43.59	下	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1693	1644359	16	43.59	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1694	1644362	16	43.62	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1695	1644362	16	43.62	下	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1696	1644362	16	43.62	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSC-4										
1697	1644366	16	43.66	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1698	1644371	16	43.71	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1699	1644376	16	43.76	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1700	1644380	16	43.80	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1701	1644384	16	43.84	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1702	1644386	16	43.86	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	LED(灯具一体型)	LED(灯具一体型)	LED(KCE100)	LED(KCE100)							
1703	1644389	16	43.89	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1704	1644389	16	43.89	下	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1705	1644391	16	43.91	下	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1706	1644391	16	43.91	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1707	1644394	16	43.94	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1708	1644395	16	43.95	下	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1709	1644395	16	43.95	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1710	1644398	16	43.98	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1711	1644399	16	43.99	下	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1712	1644399	16	43.99	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1713	1644400	16	44.00	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1714	1644400	16	44.00	下	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1715	1644404	16	44.04	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1716	1644405	16	44.05	下	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1717	1644407	16	44.07	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1718	1644407	16	44.07	下	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1719	1644409	16	44.09	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1720	1644412	16	44.12	下	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1721	1644412	16	44.12	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1722	1644413	16	44.13	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1723	1644415	16	44.15	下	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1724	1644415	16	44.15	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1725	1644416	16	44.16	下	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1726	1644416	16	44.16	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1727	1644417	16	44.17	下	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1728	1644417	16	44.17	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1729	1644420	16	44.20	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1730	1644424	16	44.24	上	車道照明	10-21Y	HDZ	200	KSN-2										
1731	1644427	16	44.27	上	車道照明</														

No.	管理番号	路線	距離標	設置場所	設置区分	規格														更新対象数		備考
						照明ポール		電圧	光源		器具		器具		器具		器具		器具2	変換アダプタ		
						高さ	径		器具1	器具2	器具1	器具2	器具1	器具2	器具1	器具2	器具1	器具2				
2541	16BP	34.16	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2542	16BP	34.17	下	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2543	16BP	34.22	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2544	16BP	34.24	下	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2545	16BP	34.29	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2546	16BP	34.30	下	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2547	16BP	34.38	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2548	16BP	34.39	下	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2549	16BP	34.45	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2550	16BP	34.47	下	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2551	16BP	34.54	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2552	16BP	34.55	下	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2553	16BP	34.60	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2554	16BP	34.62	下	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2555	16BP	34.64	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2556	16BP	34.65	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2557	16BP	34.70	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2558	16BP	34.72	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2559	16BP	34.76	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2560	16BP	34.80	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2561	16BP	34.83	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2562	16BP	34.87	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2563	16BP	34.88	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2564	16BP	34.91	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2565	16BP	34.91	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2566	16BP	34.92	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2567	16BP	34.94	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2568	16BP	34.94	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2569	16BP	34.97	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2570	16BP	35.02	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2571	16BP	35.04	下	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2572	16BP	35.10	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2573	16BP	35.10	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2574	16BP	35.14	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2575	16BP	35.14	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2576	16BP	35.17	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	KSC-7			NH-F360							KCE150-3				
2577	16BP	35.17	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	KSC-7			NH-F360							KCE150-3				
2578	16BP	35.18	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	KSC-7			NH-F360							KCE150-3				
2579	16BP	35.20	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	KSC-7			NH-F360							KCE150-3				
2580	16BP	35.20	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	KSC-7			NH-F360							KCE150-3				
2581	16BP	35.24	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	KSC-7			NH-F360							KCE150-3				
2582	16BP	35.24	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	KSC-7			NH-F360							KCE150-3				
2583	16BP	35.25	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	KSC-7			NH-F360							KCE150-3				
2584	16BP	35.25	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	KSC-7			NH-F360							KCE150-3				
2585	16BP	35.27	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	KSC-7			NH-F360							KCE150-3				
2586	16BP	35.27	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	KSC-7			NH-F360							KCE150-3				
2587	16BP	35.30	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2588	16BP	35.30	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2589	16BP	35.30	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	KSC-7			NH-F360							KCE150-3				
2590	16BP	35.31	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	KSC-7			NH-F360							KCE150-3				
2591	16BP	35.32	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	KSC-7			NH-F360							KCE150-3				
2592	16BP	35.32	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							LED(KCE100-2)				
2593	16BP	35.33	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2594	16BP	35.42	下	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2595	16BP	35.42	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2596	16BP	35.50	下	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2597	16BP	35.50	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2598	16BP	35.58	下	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2599	16BP	35.58	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2600	16BP	35.65	下	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2601	16BP	35.65	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2602	16BP	35.75	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2603	16BP	35.75	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2604	16BP	35.78	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)			IFN(KCE100-2)							IFN(KCE100-2)				
2605	16BP	35.78	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)			IFN(KCE100-2)							IFN(KCE100-2)				
2606	16BP	35.80	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2607	16BP	35.81	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2608	16BP	35.82	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2609	16BP	35.82	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2610	16BP	35.87	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2611	16BP	35.87	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2612	16BP	35.83	下	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2613	16BP	35.93	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2614	16BP	35.96	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2615	16BP	35.96	上	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2616	16BP	36.00	下	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2617	16BP	36.00	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2618	16BP	36.06	下	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2619	16BP	36.09	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2620	16BP	36.13	下	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2621	16BP	36.81	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2622	16BP	36.83	下	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2623	16BP	36.83	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2624	16BP	36.92	下	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2625	16BP	36.96	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2626	16BP	37.01	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)										LED(KCE100-2)				
2627	16BP	37.04	上	歩道照明	5m出幅0.3m	HDZ	200	歩道用小型器具			MT70							KCE050-2				
2628	16BP	37.05	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一併型)				</										

No.	管理番号	路線	距離標 (km)	設置場所	設置区分	器具										更新対象		備考		
						照度		電圧		光源		器具		器具		器具1	器具2		変換アダプタ	
						照度	単位	電圧	単位	器具1	器具2	器具1	器具2							
3303	2062851	20	28.5	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3304	2062852	20	28.5	下	車道照明	直轄10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3305	2062856	20	28.6	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3306	2062855	20	28.6	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3307	2062791	20	27.91	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3308	2062764	20	27.64	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3309	2062769	20	27.69	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3310	2062712	20	27.12	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3311	2062715	20	27.15	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3312	2062718	20	27.18	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3313	2062721	20	27.21	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3314	2062725	20	27.25	下	車道照明	出幅2.1m	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3315	2062727	20	27.27	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3316	2062731	20	27.31	下	車道照明	出幅2.1m	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3317	2062732	20	27.32	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3318	2062735	20	27.35	下	車道照明	出幅1.1m	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3319	2062739	20	27.39	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3320	2062742	20	27.42	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3321	2062745	20	27.45	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3322	2062748	20	27.48	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3323	2062751	20	27.51	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3324	2062754	20	27.54	下	車道照明	直轄10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3325	2062755	20	27.55	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3326	2062756	20	27.56	下	車道照明	直轄10m	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3327	2062757	20	27.57	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3328	2062760	20	27.60	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3329	2062762	20	27.62	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3330	2062768	20	27.68	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3331	2062770	20	27.70	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3332	2062772	20	27.72	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3333	2062776	20	27.76	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3334	2062780	20	27.80	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3335	2062782	20	27.82	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3336	2062788	20	27.88	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3337	2062789	20	27.89	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3338	2062792	20	27.92	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3339	2062795	20	27.95	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3340	2062798	20	27.98	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3341	2062801	20	28.01	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3342	2062802-3	20	28.02	上	歩道照明	5m-0.3m	HDZ	200	歩道用小型灯具			NHF110								
3343	2062802-4	20	28.02	下	歩道照明	5m-0.3m	HDZ	200	歩道用小型灯具			NHF110								
3344	2062802-1	20	28.02	上	歩道照明	5m-0.3m	HDZ	200	歩道用小型灯具			NHF110								
3345	2062802-2	20	28.02	下	歩道照明	5m-0.3m	HDZ	200	歩道用小型灯具			NHF110								
3346	2062804	20	28.04	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3347	2062806	20	28.06	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3348	2062808	20	28.08	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3349	2062812	20	28.12	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3350	2062817	20	28.17	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3351	2062819	20	28.19	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3352	2062822	20	28.22	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3353	2062826	20	28.26	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3354	2062829	20	28.29	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3355	2062833	20	28.33	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3356	2062835	20	28.35	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3357	2062840	20	28.40	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3358	2062842	20	28.42	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3359	2062846	20	28.46	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3360	2062850	20	28.50	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3361	2062855	20	28.55	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3362	2062860	20	28.60	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3363	2062861	20	28.61	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3364	2062869	20	28.69	下	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3365	2062868	20	28.68	上	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3366	2062870	20	28.70	下	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3367	2062873	20	28.73	上	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3368	2062877	20	28.77	下	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3369	2062878	20	28.78	上	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3370	2062882	20	28.82	下	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3371	2062885	20	28.85	上	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3372	2062887	20	28.87	下	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3373	2062890	20	28.90	上	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3374	2062894	20	28.94	下	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3375	2062895	20	28.95	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3376	2062902	20	29.02	上	車道照明	10-08	HDZ	200	KSN-2			NHT220								
3377	2062907	20	29.07	下	車道照明</															

No.	管理番号	路線	距離	距離	設置場所	設置区分	施設										更新対象数		備考		
							照明ホール		電圧 (V)	光源		器具		器具1	器具2	器具1	器具2	器具1		器具2	交換アダプタ
							形式	外径		型式1	型式2	器具1	器具2								
3557	20093321	20BP	33.25	上	歩道照明	4.5m-1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3558	20093321	20BP	33.21	上	歩道照明	4.5m-1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3559	2003322	20BP	33.22	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												一本松歩道橋
3560	2003326	20BP	33.26	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												一本松歩道橋
3561	2003329	20BP	33.29	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3562	2003330	20BP	33.30	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3563	2003337	20BP	33.37	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3564	2003340	20BP	33.38	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3565	2003343	20BP	33.43	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3566	2003346	20BP	33.46	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3567	2003350	20BP	33.50	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3568	2003354	20BP	33.53	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3569	2003358	20BP	33.58	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3570	2003360	20BP	33.60	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3571	2003365	20BP	33.65	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3572	2003369	20BP	33.69	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3573	2003370	20BP	33.70	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2	KSH-2											KCE-150-3
3574	2003373	20BP	33.73	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2	KSH-2											KCE-150-3
3575	2003376	20BP	33.76	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2	KSH-2											KCE-150-3
3576	2003379	20BP	33.79	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3577	2003379	20BP	33.79	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3578	2003382	20BP	33.78	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3579	2003383	20BP	33.83	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3580	2003384	20BP	33.84	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3581	2003384	20BP	33.85	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3582	2003387	20BP	33.87	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3583	2003391	20BP	33.91	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3584	2003391	20BP	33.91	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3585	2003391	20BP	33.91	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3586	2003395	20BP	33.95	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3587	2003395	20BP	33.96	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3588	2003399	20BP	33.99	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3589	2003399	20BP	34.00	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3590	2003403	20BP	34.03	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3591	2003408	20BP	34.08	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3592	2003411-3	20BP	34.11	中央	歩道照明	4.5m-1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3593	2003411-4	20BP	34.11	下	歩道照明	4.5m-1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3594	2003411-5	20BP	34.11	下	歩道照明	4.5m-1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3595	2004311-1	20BP	34.11	上	歩道照明	4.5m-1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3596	2004311-2	20BP	34.11	上	歩道照明	4.5m-1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3597	2003417	20BP	34.17	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3598	2003417	20BP	34.17	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3599	2003420	20BP	34.20	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3600	2003422	20BP	34.22	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3601	2003422	20BP	34.22	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3602	2003427	20BP	34.27	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3603	2003427	20BP	34.27	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3604	2003430	20BP	34.30	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3605	2003432	20BP	34.32	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3606	2003437	20BP	34.37	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3607	2003442	20BP	34.42	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3608	2003444	20BP	34.44	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3609	2003446	20BP	34.46	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3610	2003447	20BP	34.47	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3611	2003452	20BP	34.52	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3612	2003455	20BP	34.55	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3613	2003460	20BP	34.60	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3614	2003464	20BP	34.64	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3615	2003466	20BP	34.66	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3616	2003470	20BP	34.70	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3617	2003474	20BP	34.74	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3618	2003480	20BP	34.80	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3619	2003483	20BP	34.83	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3620	2003483	20BP	34.83	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3621	2003484	20BP	34.84	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3622	2003486	20BP	34.86	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3623	2003487	20BP	34.87	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3624	2003488	20BP	34.88	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3625	2003489	20BP	34.89	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3626	2003491	20BP	34.91	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3627	2003492	20BP	34.92	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3628	2003492	20BP	34.92	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3629	2003494	20BP	34.94	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3630	2003495	20BP	34.95	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3631	2003497	20BP	34.97	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3632	2003498	20BP	34.98	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3633	2003498	20BP	34.98	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3634	2003500	20BP	35.00	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3635	2003501	20BP	35.01	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3636	2003503	20BP	35.03	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3637	2003504	20BP	35.04	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3638	2003505	20BP	35.05	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3639	2003507	20BP	35.07	中央	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3640	2003507	20BP	35.07	下	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3641	2003508	20BP	35.08	上	車道照明	直線1.2m	HDZ	200	KSH-2												
3642	2003510	20BP	35.10	中央	車道照明	直線1															

No.	管理番号	路線	距離標	設置区分	器具										更新対象数			備考				
					照度	照明器具		器具1		器具2		器具3		器具1	器具2	変換アダプタ						
						形式1	形式2	型式1	型式2	型式1	型式2	型式1	型式2									
3811	2003887	20BP	38.67	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSC-4													
3812	2003871	20BP	38.71	下	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHF360										
3813	2003874	20BP	38.74	上	車道照明	10-21	HDZ	200	KSN-2			NHF220										
3814	2003875	20BP	38.75	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF360										
3815	2003881	20BP	38.81	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSN-2			NHF360										
3816	2003885	20BP	38.85	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF220										
3817	2003887	20BP	38.87	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF220										
3818	2003884	20BP	38.84	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF360										
3819	2003889	20BP	38.89	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF360										
3820	2003903	20BP	38.93	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF220										
3821	2003905	20BP	38.95	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF220										
3822	2003910	20BP	39.10	上	車道照明	8-08	HDZ	200	KSC-4			NHF360										
3823	2003917	20BP	39.17	下	車道照明	8-08	HDZ	200	KSC-4			NHF360										
3824	2003921	20BP	39.21	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF110										
3825	2003923	20BP	39.23	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF110										
3826	2003926	20BP	39.26	上	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF110										
3827	2003928	20BP	39.28	下	車道照明	8-21	HDZ	200	KSC-4			NHF110										
3828	2003932	20BP	39.32	下	車道照明	8-21	HDZ	200	LED(灯具一体型)													
3829	2003933	20BP	39.33	上	車道照明	8-21	LED	200	KSC-4													
3830	2003935	20BP	39.35	上	車道照明	8-21	LED	200	KSC-4													
3831	2003937	20BP	39.37	下	車道照明	8-21	LED	200	KSC-4													
3832	2003940	20BP	39.40	上	車道照明	8-21	LED	200	KSC-4													
3833	2003942	20BP	39.42	下	車道照明	8-21	LED	200	KSC-4													
3834	2003945	20BP	39.45	上	車道照明	8-21	LED	200	KSC-4													
3835	2003948	20BP	39.48	下	車道照明	8-21	LED	200	KSC-4													
3836	2003949	20BP	39.49	上	車道照明	8-21	LED	200	KSC-4													
3837	2003951	20BP	39.51	下	車道照明	8-21	LED	200	KSC-4													
3838	2003954	20BP	39.54	上	車道照明	8-21	LED	200	KSC-4													
3839	2003959-1	20BP	39.59	上	歩道照明	3m-0.8m	HDZ	200	歩道用小型灯具			NHF110										多摩平歩道橋
3840	2003959-2	20BP	39.59	下	歩道照明	3m-0.8m	HDZ	200	歩道用小型灯具			NHF110										多摩平歩道橋
3841	2003959	20BP	39.59	上	歩道照明	3m-0.8m	HDZ	200	歩道用小型灯具			NHF110										
3842	2003958	20BP	39.58	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3843	2003960	20BP	39.60	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3844	2003962	20BP	39.62	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3845	2003965	20BP	39.65	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3846	2003968	20BP	39.68	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3847	2003970	20BP	39.70	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3848	2003973	20BP	39.73	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3849	2003976	20BP	39.76	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3850	2003978	20BP	39.78	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3851	2003980	20BP	39.80	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3852	2003982	20BP	39.82	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3853	2003984	20BP	39.84	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3854	2003986	20BP	39.86	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3855	2003987	20BP	39.87	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3856	2003989	20BP	39.89	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3857	2003991	20BP	39.91	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3858	2003994	20BP	39.94	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3859	2003996	20BP	39.96	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3860	2003998	20BP	39.98	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3861	2004000	20BP	40.00	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3862	2004002	20BP	40.02	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3863	2004004	20BP	40.04	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3864	2004005	20BP	40.05	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3865	2004007	20BP	40.07	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3866	2004011	20BP	40.11	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3867	2004012	20BP	40.12	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3868	2004015	20BP	40.15	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3869	2004018	20BP	40.18	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3870	2004020	20BP	40.20	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3871	2004022	20BP	40.22	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3872	2004024	20BP	40.24	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3873	2004025	20BP	40.25	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3874	2004027	20BP	40.27	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3875	2004031	20BP	40.31	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3876	2004032	20BP	40.32	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3877	2004034	20BP	40.34	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3878	2004035	20BP	40.35	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3879	2004038	20BP	40.38	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3880	2004040	20BP	40.40	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3881	2004044	20BP	40.44	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3882	2004044	20BP	40.44	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3883	2004047	20BP	40.47	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3884	2004049	20BP	40.49	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3885	2004051	20BP	40.51	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3886	2004054	20BP	40.54	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3887	2004056	20BP	40.56	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3888	2004058	20BP	40.58	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3889	2004059	20BP	40.59	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3890	2004062	20BP	40.62	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3891	2004064	20BP	40.64	上	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3892	2004067	20BP	40.67	下	車道照明	直橋8m	HDZ	200	KSH-2			NHT180										
3893	2004069	20BP	40.69	上	車道照明																	

No.	管理番号	路線	距離 (km)	設置場所	設置区分	照度							更新対象数			備考		
						照明ポール	高さ	電圧	光源		灯具			灯具1	灯具2		変換アダプタ	
									形式1	形式2	灯具1	灯具2						
3938	204287	20	42.87	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3939	204288	20	42.89	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3940	204289	20	42.91	下	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3941	204292	20	42.92	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3942	204293	20	42.93	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3943	204295	20	42.95	下	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3944	204295	20	42.95	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3945	204296	20	42.98	下	車道照明	10-21	HGZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3946	204302	20	43.02	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3947	204305	20	43.06	上	車道照明	直轄5m	HDZ	200	LED(器具一体型)									換装LED
3948	204307	20	43.07	上	車道照明	直轄5m	HDZ	200	LED(器具一体型)									
3949	204310	20	43.10	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3950	204314	20	43.14	下	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3951	204316	20	43.18	下	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3952	204317	20	43.17	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3953	204319	20	43.19	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3954	204323	20	43.23	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3955	204326	20	43.26	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3956	204326	20	43.26	下	車道照明	10-21	HGZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3957	204328	20	43.28	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3958	204329	20	43.29	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3959	204329	20	43.29	下	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3960	204329	20	43.29	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3961	204330	20	43.30	下	車道照明	10-21	HGZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3962	204332	20	43.32	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3963	204339	20	43.39	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3964	204341	20	43.41	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3965	204344	20	43.44	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3966	204348	20	43.48	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3967	204361	20	43.61	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3968	204362	20	43.62	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3969	204366	20	43.66	下	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3970	204366	20	43.66	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3971	204369	20	43.69	下	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3972	204369	20	43.69	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3973	204374	20	43.74	下	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3974	204376	20	43.76	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3975	204378	20	43.78	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3976	204372	20	43.72	上	車道照明	10-21	HGZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3977	204373	20	43.73	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3978	204374	20	43.74	上	車道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3979	204375 No.1	20	43.75	下	歩道照明	10-21	HDZ	200	LED(器具一体型)			LED(KCE100-2)						
3980	204375 No.2	20	43.75	下	歩道照明			200	デザイン灯具			NH-T50						大和田橋親柱
3981	204375 No.3	20	43.75	下	歩道照明			200	デザイン灯具			NH-T50						大和田橋親柱
3982	204375 No.4	20	43.75	下	歩道照明			200	デザイン灯具			NH-T50						大和田橋親柱
3983	204375 No.1	20	43.75	上	歩道照明			200	デザイン灯具			NH-T50						大和田橋親柱
3984	204375 No.2	20	43.75	上	歩道照明			200	デザイン灯具			NH-T50						大和田橋親柱
3985	204375 No.3	20	43.75	上	歩道照明			200	デザイン灯具			NH-T50						大和田橋親柱
3986	204375 No.4	20	43.75	上	歩道照明			200	デザイン灯具			NH-T50						大和田橋親柱
3987	204378	20	43.78	下	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
3988	204378	20	43.78	上	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
3989	204380	20	43.80	上	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
3990	204380	20	43.80	下	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
3991	204383	20	43.83	上	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
3992	204383	20	43.83	下	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
3993	204387	20	43.87	上	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
3994	204387	20	43.87	下	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
3995	204388 No.1	20	43.88	下	歩道照明			200	デザイン灯具			NH-T50						大和田橋親柱
3996	204388 No.2	20	43.88	下	歩道照明			200	デザイン灯具			NH-T50						大和田橋親柱
3997	204388 No.3	20	43.88	下	歩道照明			200	デザイン灯具			NH-T50						大和田橋親柱
3998	204388 No.4	20	43.88	下	歩道照明			200	デザイン灯具			NH-T50						大和田橋親柱
3999	204388 No.1	20	43.88	上	歩道照明			200	デザイン灯具			NH-T50						大和田橋親柱
4000	204388 No.2	20	43.88	上	歩道照明			200	デザイン灯具			NH-T50						大和田橋親柱
4001	204388 No.3	20	43.88	上	歩道照明			200	デザイン灯具			NH-T50						大和田橋親柱
4002	204388 No.4	20	43.88	上	歩道照明			200	デザイン灯具			NH-T50						大和田橋親柱
4003	204389	20	43.89	上	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
4004	204391	20	43.91	上	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
4005	204391	20	43.91	下	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
4006	204393	20	43.93	上	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
4007	204394	20	43.94	上	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
4008	204397	20	43.97	上	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
4009	204397	20	43.97	下	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
4010	204400	20	44.00	上	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
4011	204400	20	44.00	下	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
4012	204402	20	44.02	上	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
4013	204402	20	44.02	下	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
4014	204405	20	44.05	上	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
4015	204405	20	44.05	下	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
4016	204407	20	44.07	上	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
4017	204440	20	44.07	上	歩道照明	デザイン柱5m	照度性差装	200	デザイン灯具			MT70						KCE050-2
4018	204409	20	44.09	下	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
4019	204409	20	44.09	上	車道照明	デザイン柱5m	照度性差装	200	デザイン灯具			MT70						KCE050-2
4020	204410	20	44.10	上	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
4021	204410	20	44.10	下	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
4022	204413	20	44.13	上	車道照明	デザイン柱10m	照度性差装	200	デザイン灯具			CMF220						KCE100-2
4023	204413-1	20	44.13	下	歩道照明	直轄5m	HGZ	200	歩道用小形灯具			NH-T70						明神町第一歩道橋
4024	204413-2	20	44.13	下	歩道照明	直轄5m	HGZ	200	歩道用小形灯具			NH-T70						明神町第一歩道橋
4025	204413-3	20	44.13	下	歩道照明	直轄5m	HGZ	200	歩道用小形灯具			NH-T70						明神町第一歩道橋
4026	204413-4	20	44.13	下	歩道照明	直轄5m	HGZ	200	歩道用小形灯具			NH-T70						

No.	管理番号	路線	距離標 (km)	設置場所	設置区分	照度						更新対象数			備考					
						照度		照度		照度		器具1	器具2	交換アダプタ						
						照度	器具1	照度	器具2	照度	器具1									
4573	2065228	20	52.85	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4574	2065290	20	52.90	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4575	2065285	20	52.85	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4576	2065300	20	53.00	上	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4577	2065300	20	53.00	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4578	2065305	20	53.05	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4579	2065309	20	53.09	上	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4580	2065312	20	53.12	上	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4581	2065315	20	53.15	上	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4582	2065318	20	53.18	上	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4583	2065321	20	53.21	上	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4584	2065324	20	53.24	上	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4585	2065328	20	53.28	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4586	2065332	20	53.32	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4587	2065344	20	53.44	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4588	2065350	20	53.50	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4589	2065402	20	54.02	上	車道照明	共架出備無し	LED	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4590	2065410	20	54.10	上	車道照明	共架出備無し	LED	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4591	2065413	20	54.13	上	車道照明	共架出備無し	LED	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4592	2065422	20	54.22	上	車道照明	共架出備無し	LED	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4593	2065426	20	54.26	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4594	2065432	20	54.32	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4595	2065435	20	54.35	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4596	2065441	20	54.41	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4597	2065451	20	54.51	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4598	2065452	20	54.52	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4599	2065455	20	54.55	上	車道照明	7-A-8-21	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4600	2065457	20	54.57	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4601	2065460	20	54.60	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4602	2065465	20	54.65	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4603	2065470	20	54.70	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4604	2065476	20	54.76	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4605	2065480	20	54.80	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4606	2065485	20	54.85	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4607	2065486	20	54.86	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4608	2065500	20	55.00	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4609	2065507	20	55.07	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4610	2065515	20	55.15	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4611	2065520	20	55.20	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4612	2065526	20	55.26	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4613	2065530	20	55.30	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4614	2065542	20	55.42	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4615	2065550	20	55.50	上	車道照明	共架出備無し	LED	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4616	2065556	20	55.56	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4617	2065562	20	55.62	上	車道照明	共架出備無し	LED	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4618	2065566	20	55.66	上	車道照明	共架出備無し	LED	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4619	2065577	20	55.77	上	車道照明	共架出備無し	LED	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4620	2065580	20	55.80	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4621	2065584	20	55.84	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4622	2065590	20	55.90	上	車道照明	共架出備無し	LED	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4623	2065594	20	55.94	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4624	2065597	20	55.97	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4625	2065598	20	55.98	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4626	2065646	20	56.46	上	車道照明	共架出備無し	LED	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4627	2065651	20	56.51	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4628	2065657	20	56.57	上	車道照明	共架出備無し	LED	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4629	2065663	20	56.63	上	車道照明	共架出備無し	LED	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4630	2065665	20	56.65	上	車道照明	共架出備無し	LED	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4631	2065676	20	56.76	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4632	2065688	20	56.88	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4633	2065692	20	56.92	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4634	2065698	20	56.98	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4635	2065701	20	57.01	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4636	2065706	20	57.06	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4637	2065710	20	57.10	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4638	2065712	20	57.12	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4639	2065721	20	57.21	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4640	2065726	20	57.26	上	車道照明	共架出備無し	LED	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4641	2065728	20	57.28	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4642	2065745	20	57.45	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4643	2065761	20	57.61	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								
4644	2065755	20	57.55	上	車道照明	直轄8m	HDZ	200	LED(器具-1体)			LED(KCE100-2)								

No.	管理番号	路線	距離	設置場所	設置区分	既設				更新対象数			備考		
						照明	電圧	光源		器具					
						形式	外装	(V)		器具1	器具2	器具2	更新対象数		
						形				器具1	器具2	器具2	器具1	器具2	家換アダプタ
4827	2008756	20	57.56	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4828	2008761	20	57.61	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4829	2008766	20	57.66	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4830	2008773	20	57.73	下	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4831	2008777	20	57.77	下	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4832	2008787	20	57.87	下	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4833	2008793	20	57.93	下	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4834	2008900	20	58.00	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4835	2008913	20	58.13	上	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4836	2008927	20	58.27	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4837	2008929	20	58.29	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4838	2008932	20	58.32	下	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4839	2008935	20	58.35	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4840	2008938	20	58.38	上	車道照明	テハ-8-21	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4841	2008950	20	58.50	下	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4842	2008981	20	58.81	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4843	2008979	20	58.78	上	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4844	2008989	20	58.88	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4845	2008991	20	59.01	下	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4846	2008910	20	59.10	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4847	2008925	20	59.25	下	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4848	2008930	20	59.30	下	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4849	2008933	20	59.33	下	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4850	2008937	20	59.37	下	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4851	2008939	20	59.39	下	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4852	2008944	20	59.44	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4853	2008949	20	59.49	上	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4854	2008955	20	59.55	上	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4855	2008958	20	59.58	下	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4856	2008960	20	59.60	下	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4857	2008966	20	59.66	下	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4858	2008973	20	59.73	上	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4859	2008979	20	59.79	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4860	2008991	20	59.91	下	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4861	2008997	20	59.97	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4862	2009004	20	70.04	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4863	2009010	20	70.10	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4864	2009019	20	70.19	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4865	2009021	20	70.21	上	車道照明	テハ-8-21	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4866	2009024	20	70.24	上	車道照明	直線5m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4867	2009026	20	70.26	上	車道照明	直線5m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4868	2009027	20	70.27	上	車道照明	直線5m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4869	2009029	20	70.29	上	車道照明	直線5m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4870	2009029	20	70.29	上	車道照明	直線5m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4871	2009031	20	70.31	上	車道照明	直線5m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4872	2009033	20	70.33	上	車道照明	直線5m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4873	2009035	20	70.35	上	車道照明	直線5m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4874	2009037	20	70.37	上	車道照明	直線5m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4875	2009038	20	70.38	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4876	2009039	20	70.39	上	車道照明	直線5m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4877	2009041	20	70.41	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4878	2009041	20	70.41	上	車道照明	直線5m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4879	2009044	20	70.44	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4880	2009047	20	70.47	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4881	2009054	20	70.54	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4882	2009058	20	70.58	上	車道照明	直線5m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4883	2009059	20	70.59	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4884	2009072	20	70.72	下	車道照明	直線5m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4885	2009088	20	70.88	下	車道照明	テハ-8-21	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4886	2009084	20	70.84	上	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4887	2009089	20	70.89	下	車道照明	テハ-8-21	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4888	2009101-2	20	70.91	下	歩道照明	直線5m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4889	2009101-1	20	70.91	下	歩道照明	直線5m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4890	2009096	20	70.96	上	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4891	2009100	20	71.00	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4892	2009105	20	71.05	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4893	2009110	20	71.10	上	車道照明	テ-1	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4894	2009114	20	71.14	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4895	2009118	20	71.18	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4896	2009122	20	71.22	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4897	2009127	20	71.27	下	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4898	2009129	20	71.29	下	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4899	2009132	20	71.32	下	車道照明	直線5m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4900	2009134	20	71.34	下	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4901	2009145	20	71.45	下	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4902	2009150	20	71.50	下	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4903	2009154	20	71.54	下	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4904	2009159	20	71.59	下	車道照明	直線5m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4905	2009162	20	71.62	下	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4906	2009176	20	71.76	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4907	2009178	20	71.78	上	車道照明	テハ-8-21	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4908	2009192	20	71.92	下	車道照明	共用出願無し	メッキ塗装	200	LED(灯具一体型)						
4909	2009197	20	71.97	下	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4910	2009206	20	72.06	下	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4911	2009210	20	72.10	下	車道照明	テハ-8-21	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4912	2009216	20	72.16	下	車道照明	テハ-8-21	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4913	2009221	20	72.21	上	車道照明	テハ-8-21	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4914	2009225	20	72.25	上	車道照明	直線8m	HDZ	200	LED(灯具一体型)						
4915	200908L1	200BP		下	車道照明										
4916	200908L10	200BP		下	車道照明										
4917	200908L11	200BP		下	車道照明										
4918	200908L12	200BP		下	車道照明										
4919	200908L13	200BP		下	車道照明										
4920	200908L14	200BP		下	車道照明	直線8m	メッキ塗装	200	KSH-2						
4921	200908L15	200BP		下	車道照明	直線8m	メッキ塗装	200	KSH-2						
4922	200908L2	200BP		下	車道照明										
4923	200908L3	200BP		下	車道照明										
4924	200908L4	200BP		下	車道照明										
4925	200908L5	200BP		下	車道照明										
4926	200908L6	200BP		下	車道照明										
4927	200908L7	200BP		下	車道照明										
4928	200908L8	200BP		下	車道照明										
4929	200908L9	200BP		下	車道照明										
4930	200909L1	200BP		下	車道照明										
4931	200909L2	200BP		下	車道照明										
4932	200909L3	200BP		下	車道照明										
4933	200909L4	200BP		下	車道照明										
4934	200909L5	200BP													

No.	管理番号	路線	距離標 (km)	設置場所	設置区分	既設										更新対象数			備考
						照明ホル		電圧 (V)	光源		灯具		灯具1	灯具2	灯具1	灯具2	交換アダプタ		
						形式	外装		型式1	型式2	灯具1	灯具2							
5589	108P0R74	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5590	108P0R75	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5591	108P0R76	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5592	108P0R77	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5593	108P0R78	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5594	108P0R79	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5595	108P0R80	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			NHTS60			KAE350HS			渡田トンネル	
5596	108P0R81	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5597	108P0R82	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5598	108P0R83	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5599	108P0R84	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5600	108P0R85	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5601	108P0R86	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5602	108P0R87	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5603	108P0R88	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5604	108P0R89	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5605	108P0R90	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5606	108P0R91	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			NHTS60			KAE350HS			渡田トンネル	
5607	108P0R92	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5608	108P0R93	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5609	108P0R94	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5610	108P0R95	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5611	108P0R96	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5612	108P0R97	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5613	108P0R98	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5614	108P0R99	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5615	108P0R00	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5616	108P0R01	20BP		上	車道照明			200	トンネル型灯具			無電極50W			KAE060BLS			渡田トンネル	
5617	108P0R02	20BP		上	車道照明			200	KSH-2			NHT110			KCE070-2			渡田トンネル	

別紙 4 情報取扱者名簿及び情報管理体制図

提出日 令和 年 月 日

①情報取扱者名簿（情報取扱者は本事業の遂行のために最低限必要な範囲の者とすること。（※1））

		氏名	住所 （※5）	生年月日 （※5）	会社名・所 属部署	役職
情報管理責任者 （※2）	A					
情報取扱管理者 （※3）	B					
	C					
業務従事者 （※4）	D					
	E					
再委託先	F					

（※1）受注者における情報取扱者の範囲については、必要に応じ受発注者間で協議すること。

（※2）本業務における情報取扱のすべてに責任を有する者。

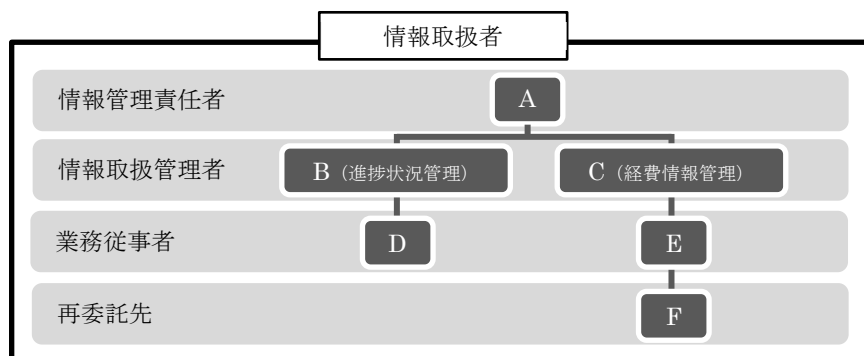
（※3）本業務の進捗状況などの管理を行う者で、本業務で知り得た保護すべき情報を取り扱う可能性のある者。

（※4）本業務で知り得た保護すべき情報を取り扱う可能性のある者。

（※5）住所及び生年月日が記載されている書類を発注者に対して提示することをもって様式の記載に代えることができる。ただし、担当部局の求めに応じて再度提示できるよう適切に当該書類を保管すること。※このほか、日本国籍以外の国籍を有する者については、国籍やパスポート番号等を別途報告するものとする。なお、報告の方法については受発注者間で協議して決定することができる。

②情報管理体制図

（例）



※本業務の遂行にあたって、保護すべき情報を取り扱うすべての者を記載すること（再委託先も含む）。

③その他

- 社内で定める情報管理規則等の内規を別途添付すること。なお、国際規格等に基づき適切に情報管理が行われていることが確認できる場合においては、その認証書等（写しを含む）で代用することができる。

記載内容確認のため、必要に応じ追加で資料の提出を求める場合がある。

別紙5 証明書

証明書

業務名：相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業

受注業者：_____

証 明 者：_____ 印

個人情報記録された資料等について、廃棄又は消去したことを証明します。

※以下は、紙により提出する場合において、押印を省略する場合のみ記載すること。
連絡先は2以上記載すること。

本件責任者（会社名・部署名・氏名）：_____

担 当 者（会社名・部署名・氏名）：_____

連絡先1：_____

連絡先2：_____

（※証明者については、「主任（監理）技術者」又は「管理技術者」が行うものとする。）

別紙6 工事関係書類一覧表

作成時期	工事関係書類				工事関係書類の標準様式(案)(様式No)	書類作成者		受注者書類作成の位置付け						工事書類作成のための事前協議		備考		
	種別	No.	書類名称	書類作成の根拠		発注者	受注者	提出			受注者保管	その他		電子 ☆	紙 ◎			
								監督職員	契約担当課	発注担当課		監督職員 へ連絡	監督職員 へ納品					
工事着手前	契約図書	1	工事請負契約書	—	—	○								—	◎			
		設計図書	2	共通仕様書	—	—	○								—	◎		
			3	特記仕様書	—	—	○								—	◎		
			4	発注図面	—	—	○								—	◎		
			5	現場説明書	—	—	○								—	◎		
			6	質問回答書	—	—	○								—	◎		
			7	工事数量総括表	—	—	○								—	◎		
	契約関係書類	8	現場代理人等通知書	工事請負契約書第10条1項	様式-1	—	○		○					—	◎		契約図書で規定された場合に提出する。(工期6ヶ月以上、請負代金額1億円以上対象)	
		9	請負代金内訳書	工事請負契約書第3条1項	様式-2	—	○		○					—	◎			
		10	工事工程表	工事請負契約書第3条1項	様式-3	—	○		○					—	◎			
		11	建退共掛金収納書	建設業退職金共済制度の普及徹底に関する措置について(H11.3.31付建設省厚契発第22号) 共通仕様書1-1-1-40-5	様式-4	—	○		○					—	◎		提出できない事情がある場合は理由を面で提出する。	
		12	建退共証紙受払簿	建設業退職金共済制度の普及徹底に関する措置について(H11.3.31付建設省厚契発第22号)	—	—	○			○				—	◎		共済証紙の購入状況を把握するため、共済証紙の受払簿その他関係資料について提出を求めることがある。	
		13	請求書(前払金)	工事請負契約書第34条1項	様式-5	—	○		○					—	◎			
	14	VE提案書(契約後VE時)	契約後VE方式の試行に係る手続きについて(H13.3.30付国官地第24号、国官技第79号、国営計第81号)	様式-6	—	○			○				—	◎		契約締結後にVE提案を行う場合に提出する。		
	その他	15	登録内容確認書	共通仕様書1-1-1-5	—	—	○			○				—	◎		受注・変更・完成・訂正時にそれぞれ提示する。(旧称:工事カルテ受領書)	
		16	品質証明員通知書	共通仕様書3-1-1-8-(5)	様式-7	—	○	○						—	◎		契約図書で規定された場合に提出する。(注)2部提出(押印後、1部返却)	
		17	再生資源利用計画書 -建設資材搬入工事用-	共通仕様書1-1-1-18-4	—	—	○			○				—	◎		該当する建設資材を搬入する予定がある場合、建設副産物情報交換システムにより作成し、施工計画書へ含めて提出する。	
		18	再生資源利用促進計画書 -建設副産物搬出工事用-	共通仕様書1-1-1-18-5	—	—	○			○				—	◎		該当する建設副産物を搬出する予定がある場合、建設副産物情報交換システムにより作成し、施工計画書へ含めて提出する。	
		19	建設リサイクル法に基づく通知書	建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第11条	—	—	○							—	◎			
工事書類	1 施工計画	① 施工計画	20	施工計画書	共通仕様書1-1-1-4-1	—	○	○						—	◎		工期や数量のわずかな変更等、軽微な変更の場合には変更施工計画書の提出は不要。	
			21	総合評価計画書	総合評価落札方式の実施について(H12.9.20付建設省厚契発第30号)	—	—	○	○					—	◎		総合評価落札方式を適用して契約した場合に提出する。	
			22	ISO9001品質計画書	工事におけるISO9001認証取得を活用した監督業務等の取扱いについて(H16.9.1付国地契第21号、国官技第117号、国営計第65号)	—	—	○	○					—	◎			
			23	設計図書の照査確認資料 (契約書18条に該当する事実があった場合)	共通仕様書1-1-1-3-2	—	—	○	○						—	◎		契約書18条第1項1～5号に該当する事実があった場合のみ提出する。(契約書第18条第1項の範囲を超えないこと)
			24	設計図書の照査確認資料 (契約書18条に該当する事実がない場合)		—	—	○		○					—	◎		契約書18条第1項1～5号に該当する事実がない場合(設計図書と一致している場合)は提示とする。(契約書第18条第1項の範囲を超えないこと)

工事関係書類					工事関係書類の標準様式(案) (様式No)	書類作成者		受注者書類作成の位置付け					工事書類作成のための事前協議		備考				
作成時期	種別	No.	書類名称	書類作成の根拠		発注者	受注者	提出			提示	その他		電子 ☆		紙 ◎			
								監督職員	契約担当 課	発注担当 課	受注者保管	監督職員 へ 連絡	監督職員 へ 納品						
工事着手前	工事書類	② 施工体制	25	工事測量成果表(仮BM及び多角点の設置)	共通仕様書1-1-1-37-1	-	○	○											
			26	工事測量結果(設計図書との照合) (設計図書と差異有り)		-	○	○										設計図書と差異があった場合のみ提出する。	
			27	工事測量結果(設計図書との照合) (設計図書と一致)		-	○				○							設計図書と一致している場合は提示とする。	
	工事書類	② 施工体制	28	施工体制台帳	施工体制台帳に係る書類の提出について(H13.3.30付国官技第70号、国官技第30号、国港建第112号、国空建第68号) 共通仕様書1-1-1-10-1	様式-8		○	○										
			29	施工体系図	施工体制台帳に係る書類の提出について(H13.3.30付国官技第70号、国官技第30号、国港建第112号、国空建第68号) 共通仕様書1-1-1-10-2	様式-8		○	○										
	施工中	工事書類	③ 施工管理	30	工事打合せ簿(指示)	共通仕様書1-1-1-2-21	様式-9	○											
				31	工事打合せ簿(協議)	共通仕様書1-1-1-2-21	様式-9		○	○									
				32	工事打合せ簿(承諾)	共通仕様書1-1-1-2-21	様式-9		○	○									
				33	工事打合せ簿(提出)	共通仕様書1-1-1-2-21	様式-9		○	○									
34				工事打合せ簿(報告)	共通仕様書1-1-1-2-21	様式-9		○	○										
35				工事打合せ簿(通知)	共通仕様書1-1-1-2-21	様式-9		○	○										
36				関係機関協議資料 (許可後の資料)	共通仕様書1-1-1-35-3	-		○			○							許可後の資料については提示とする。 ただし、監督職員から請求があった場合は提出する。	
37				近隣協議資料	共通仕様書1-1-1-35	-		○			○							監督職員から請求があった場合は提出する。	
38				材料確認書	共通仕様書2-1-2-1	様式-10		○	○									設計図書で指定した材料がある場合に提出する。	
39				材料納入伝票	共通仕様書2-1-2-1	-		○				○						設計図書で指定した材料や監督職員から請求があった場合は提出する。	

工事関係書類					工事関係書類の標準様式(案)(様式No)	書類作成者		受注者書類作成の位置付け					工事書類作成のための事前協議		備考	
作成時期	種別	No.	書類名称	書類作成の根拠		発注者	受注者	提出			提示		電子☆	紙◎		
								監督職員	契約担当課	発注担当課	受注者保管	監督職員へ連絡				監督職員へ納品
施工中	契約関係書類		40	段階確認書	共通仕様書3-1-1-6-6	様式-11		○	○						・契約図書で規定された場合のみ提出する。 ・段階確認書に添付する資料を新たに作成する必要はない。(受注者が作成する出来形管理資料に、確認した実測値を手書きで記入する) ・監督職員又は現場技術員が臨場した場合の状況写真は不要。 ・監督職員又は現場技術員が臨場して段階確認した箇所は、出来形管理写真の撮影を省略できる。	
			41	確認・立会依頼書	共通仕様書3-1-1-6-1	様式-12		○	○						契約図書で規定された場合のみ提出する。	
			42	休日・夜間作業届	共通仕様書1-1-1-36-2	—		○				○			口頭、ファクシミリ、電子メールなどにより連絡する。 ただし、現地上的工事を行う場合は提出する。	
		④安全管理	43	安全教育訓練実施資料	共通仕様書1-1-1-26-10	—		○			○			実施した内容について提示する。		
		44	工事故速報	共通仕様書1-1-1-29	様式-13		○	○			○			事故が発生した場合、直ちに連絡するとともに、事故の概要を書面により速やかに報告する。		
		45	工事故報告書	共通仕様書1-1-1-29	—		○	○						事故報告書はSAS(建設工事故データベースシステム)により作成して提出するほか、監督職員から請求があった資料を提出する。		
		⑤工程管理	46	工事履行報告書	工事請負契約書第11条 共通仕様書1-1-1-24	様式-14		○	○						工程の進捗状況を把握するため、実施工程表について提示を求めることがある。	
		⑥出来形管理	47	出来形管理図表	共通仕様書1-1-1-23-8	様式-31		○			○				施工中は提示とし、工事完成時に提出とする。 出来形の測定位置が分かるように略図を記載する。	
		48	出来形数量計算書	共通仕様書3-1-1-7-2	—		○	○							工事数量の計算等にあたっては、土木工事数量算出要領(案)を適用する。 契約数量以外の任意施工に係わる部分(設計図書に明示していないもの)の提出は不要。	
		⑦品質管理	49	品質管理図表	共通仕様書1-1-1-23-8	様式-32		○			○				施工中は提示とし、工事完成時に提出とする。 品質の測定位置が分かるように略図を記載する。	
	50	材料品質証明資料	共通仕様書2-1-2-1	—		○	○							設計図書で指定した材料がある場合に提出する		
	中間前払金	51	認定請求書	工事請負契約書第34条4項	様式-15		○		○				—	◎		
		52	請求書(中間前払金)	工事請負契約書第34条3項	様式-5		○		○				—	◎		
		完済部分検査	53	指定部分完成通知書	工事請負契約書第38条1項	様式-16		○		○				—	◎	
			54	指定部分引渡書	工事請負契約書第38条1項	様式-17		○		○				—	◎	
			55	請求書(指定部分完済払金)	工事請負契約書第38条1項	様式-5		○		○				—	◎	
		既済部分検査	56	出来高内訳書	工事請負契約書第37条2項 共通仕様書1-1-1-21-2	様式-18		○		○				—	◎	
	57		請負工事既済部分検査請求書	工事請負契約書第37条2項	様式-19		○		○				—	◎		
	修補	58	出来高内訳書	工事請負契約書第37条2項 共通仕様書1-1-1-21-2	様式-18		○		○				—	◎		
		59	請求書(部分払金)	工事請負契約書第37条5項	様式-5		○		○				—	◎		
部分使用	60	修補完了報告書	工事請負契約書第31条1項	様式-20		○	○					—	◎			
	61	修補完了届	工事請負契約書第31条6項	様式-21		○		○				—	◎			
工期延期	62	部分使用承諾書	工事請負契約書第33条1項	様式-22		○		○				—	◎	部分使用がある場合に提出する。		
支給	63	工期延期届	工事請負契約書第21条	様式-23		○		○				—	◎	工期の延長を請求する場合に提出する。		
	64	支給品受領書	工事請負契約書第15条3項	様式-24		○		○				—	◎	支給品を受領した場合に提出する。		

作成時期	工事関係書類				工事関係書類の標準様式(案)(様式No)	書類作成者		受注者書類作成の位置付け						工事書類作成のための事前協議		備考	
	種別	No.	書類名称	書類作成の根拠		発注者	受注者	提出			発注者保管	その他		電子☆	紙◎		
								監督職員	契約担当課	発注担当課		監督職員へ連絡	監督職員へ納品				
工事完成時	支給材料・貸与品 建設機械	65	支給品精算書	共通仕様書1-1-1-16-3	様式-25	○		○						—	◎	支給品を受領した場合に提出する。	
		66	建設機械使用実績報告書	共通仕様書3-1-1-5-2	様式-26	○		○						—	◎	建設機械の貸与がある場合に提出する。	
		67	建設機械借用書	工事請負契約書第15条3項	様式-27	○		○						—	◎	建設機械の貸与がある場合に提出する。	
		68	建設機械返納書	工事請負契約書第15条3項	様式-27	○		○						—	◎	建設機械の貸与がある場合に提出する。	
	69	現場発生産品	現場発生産品	共通仕様書1-1-1-17	様式-28	○		○						—	◎	現場発生産品がある場合に提出する。	
	その他	70	出来形報告書 (数量内訳書、出来形図)	共通仕様書3-1-1-6-3	—	○		○							—	◎	中間技術検査、既済部分検査等の際に提出する。
		71	産業廃棄物管理表(マニフェスト)	共通仕様書1-1-1-18-2	—	○				○							産業廃棄物を搬出した場合に提示する。
		72	新技術活用関係資料	公共工事等における新技術活用の促進について(H22.2.5付国官総第277号、国官技第286号) 共通仕様書1-1-1-12-6	—	○			○								新技術情報提供システム(NETIS)に登録されている技術を活用して工事施工する場合に提出する。
	工事完成時	契約関係書類	73	完成通知書	工事請負契約書第31条1項	様式-29	○		○							◎	
			74	引渡書	工事請負契約書第31条4項	様式-30	○		○							◎	
75			請求書(完成代金)	工事請負契約書第32条1項	様式-5	○		○							◎		
工事書類		76	出来形管理図表	共通仕様書1-1-1-23-8	様式-31	○	○										施工中は提示とし、工事完成時に提出とする。 出来形の測定位置が分かるように略図を記載する。
		77	品質管理図表	共通仕様書1-1-1-23-8	様式-32	○	○										施工中は提示とし、工事完成時に提出とする。 品質の測定位置が分かるように略図を記載する。
		78	品質証明書	共通仕様書3-1-1-8-(1)	様式-33	○	○										契約図書で規定された場合に提出する。
		79	工事写真	共通仕様書1-1-1-23-8	—	○	○							☆	—	工事写真の撮影にあたっては、写真管理基準(案)を適用する。 電子納品等運用ガイドライン(案)【土木工事編】に基づき提出する。(紙の工事写真等は提出不要)	
		80	総合評価実施報告書	総合評価方式の実施について(H12.9.20付建設省厚契発第30号)	—	○	○										総合評価方式を適用して契約した場合に提出する。
		81	イメージアップの実施状況	土木請負工事におけるイメージアップ経費の積算要領(案)(H19.3.29付国官技第354号)	—	○	○										イメージアップ対象工事の場合、具体的な内容、実施時期について施工計画書に含め提出するとともに、実施状況について工事写真に含め提出する。
工事完成図書		82	創意工夫・社会性等に関する実施状況(説明資料)	共通仕様書3-1-1-16	様式-34	○	○										創意工夫、地域社会への貢献等を実施した場合に提出する。
	83	工事完成図	共通仕様書1-1-1-19 共通仕様書3-1-1-9	—	○							○	☆	◎	電子納品等運用ガイドライン(案)【土木工事編】に基づき、電子成果品及び紙の成果品で納品する。		
	84	工事管理台帳	共通仕様書3-1-1-9	—	○							○	☆	◎	電子納品等運用ガイドライン(案)【土木工事編】に基づき、電子成果品及び紙の成果品で納品する。		
	その他	85	再生資源利用実施書 -建設資材搬入工事用-	共通仕様書1-1-1-18-6	—	○			○								該当する建設資材を搬入した場合、建設副産物情報交換システムにより作成して提出する。
86		再生資源利用促進実施書 -建設副産物搬出工事用-	共通仕様書1-1-1-19-6	—	○			○								該当する建設副産物を搬出した場合、建設副産物情報交換システムにより作成して提出する。	
完工後	その他	87	低入札価格調査 (間接工事費等諸経費動向調査票)	共通仕様書1-1-1-12-5-(3)	—	○	○		○					—	◎	「低入札価格調査制度」の調査対象工事の場合に完成日から30日以内に提出する。	

別紙 7 品質証明書

品質証明書

工事名： _____

品質証明記事				
品質証明項目	実施日	箇所	品質証明員氏名 印	記事

社内検査した結果、事業契約書、図面、要求水準書その他関係図書に示された品質を確保していることを確認したので報告します。

受注者 住所 _____
氏名 _____ 印

別紙 8 設備維持業務 業務区分表

業務区分	作業内容	作業区分
道路附属物点検	点検要領に基づき計画的に点検対象物の点検を行う	昼間作業
照明維持	照明器具及び不点灯器具の補修	夜間作業
	応急復旧作業（緊急時の危険回避及び障害箇所の応急措置）	夜間作業
照明修繕	道路照明灯の損傷復旧（交通事故）	24 時間 365 日

別紙 9 道路附属物点検サイクル

年度	点検箇所				年度別 合計(基)	備考
	国道16号		国道20号			
	範囲	灯数(基)	範囲	灯数(基)		
R3	16号ハイパス 38.01kp~44.00kp	404	43.75kp~52.81kp	583	987	
R4	39.20kp~52.08kp	622	37.56kp~43.74kp	231	1002	16号バイパスは 旧NEXCO区間
	16号ハイパス 33.53kp~38.01kp	149				
R5	52.11kp~58.56kp	464 (50)	52.81kp~72.32kp	1006 (707)	1470 (757)	()内はトンネル照明
R6	16.27kp~26.80kp	578 (136)	19.63kp~28.61kp	407	985 (136)	()内はトンネル照明
R7	28.82~39.18kp	483	28.62kp~37.53kp	397	880	
R8	16号ハイパス 38.01kp~44.00kp	404	43.75kp~52.81kp	583	987	
R9	39.20kp~52.08kp	622	37.56kp~43.74kp	231	1002	16号バイパスは 旧NEXCO区間
	16号ハイパス 33.53kp~38.01kp	149				
R10	52.11kp~58.56kp	464 (50)	52.81kp~72.32kp	1006 (707)	1470 (757)	()内はトンネル照明
R11	16.27kp~26.80kp	578 (136)	19.63kp~28.61kp	407	985 (136)	()内はトンネル照明
R12	28.82~39.18kp	483	28.62kp~37.53kp	397	880	
R13	16号ハイパス 38.01kp~44.00kp	404	43.75kp~52.81kp	583	987	
R14	39.20kp~52.08kp	622	37.56kp~43.74kp	231	1002	16号バイパスは 旧NEXCO区間
	16号ハイパス 33.53kp~38.01kp	149				
R15	52.11kp~58.56kp	464 (50)	52.81kp~72.32kp	1006 (707)	1470 (757)	()内はトンネル照明
R16	16.27kp~26.80kp	578 (136)	19.63kp~28.61kp	407	985 (136)	()内はトンネル照明
R17	28.82~39.18kp	483	28.62kp~37.53kp	397	880	
R18	16号ハイパス 38.01kp~44.00kp	404	43.75kp~52.81kp	583	987	
R19	39.20kp~52.08kp	622	37.56kp~43.74kp	231	1002	16号バイパスは 旧NEXCO区間
	16号ハイパス 33.53kp~38.01kp	149				
R20	52.11kp~58.56kp	464 (50)	52.81kp~72.32kp	1006 (707)	1470 (757)	()内はトンネル照明
R21	16.27kp~26.80kp	578 (136)	19.63kp~28.61kp	407	985 (136)	()内はトンネル照明
R22	28.82~39.18kp	483	28.62kp~37.53kp	397	880	
R23	16号ハイパス 38.01kp~44.00kp	404	43.75kp~52.81kp	583	987	

別紙 10 使用材料表

補修 使用材料表 年度当り (※実績値平均)

名称	規格	単位	数量	備考
LED 道路照明灯具 (建電協型)	KCE-50-2	台	4	電源装置含む
LED 道路照明灯具 (建電協型)	KCE-100-2	台	20	電源装置含む
LED 道路照明灯具 (建電協型)	KCE-150-3	台	20	電源装置含む
LED 道路照明灯具 (建電協型) 専用ケーブル	直線型ポール用	本	44	
LED直管蛍光ランプタイプ	FLR-40 相当	台	21	
LED直管蛍光ランプタイプ	FLR-20 相当	台	18	
分離型自動点滅器	(本体) 200V6A	台	11	
分離型自動点滅器	(受台) 200V ニップル式	台	2	
分離型自動点滅器	(受台) 200Vバンド式	台	1	

別紙 11 遠隔臨場に関する基礎調査様式

●基本情報

工事名
会社名
担当者名
連絡先
アドレス

●遠隔臨場を運用した項目

No.	運用種別 (選択)	工種 (自由記述)	種別 (自由記述)	稼働時期 (自由記述)	稼働項目 (自由記述)	運用理由 (自由記述)	その他留意 (自由記述)
記入例	現場確認	外壁工	修繕	行心時	共有	<ul style="list-style-type: none"> - 雨の及び台風通過が予想だったため - 遠隔確認が多くあり、現場の作業の効率化を図るために実施 	
記入例	現場確認	トンネル系工事		夜間工事完了時	バックログ 対応	<ul style="list-style-type: none"> - 遠隔確認が可能だったため - 遠隔確認が多くあり、現場作業の効率化を図るために実施 	トンネル内作業のため遠隔確認がなかったが別頁を添付して対応した

※行が不足する場合は、遠隔行を追加します。

●遠隔臨場を運用せず、従来の現場臨場とした項目

No.	運用種別 (選択)	工種 (自由記述)	種別 (自由記述)	稼働時期 (自由記述)	稼働項目 (自由記述)	運用理由 (自由記述)	その他留意 (自由記述)
記入例	現場確認	修繕工		土質の硬化した時	土質、硬化状況	<ul style="list-style-type: none"> - 土(石)質の確認は映像では困難のため 	

※行が不足する場合は、遠隔行を追加します。

●遠隔臨場に使用した機器

No.	機種構成 (選択)	遠隔臨場システムの名称 (自由記述)	遠隔臨場システムのメーカー名 (自由記述)	監視画質 (自由記述)
記入例	パターシステム	Generation-eye	(株) Alos	監視画質70とのセキュリティ上の遠隔許可
				アプリが動かさずが原因監視画質がPCに接続出来ず、PC を別機で確認して対応

※行が不足する場合は、遠隔行を追加します。